

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.РУ.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 595

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1784-01-05-21 - скважина х. Шаховка,
1785-01-05-21 - скважина х. Бочанка,
1786-01-05-21 - скважина х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 27.05.21 г.
10. Дата проведения анализа: начало 27.05.21 г, окончание 31.05.21г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

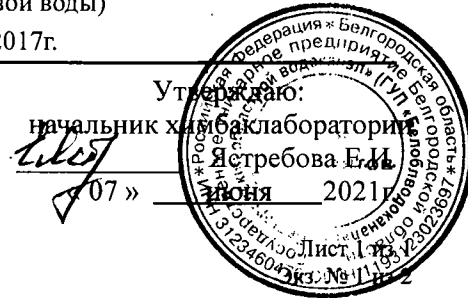
№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³		
				1784-01-05-21	1785-01-05-21	1786-01-05-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	16,7 ± 3,3	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	6,6 ± 1,3	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,41 ± 0,20	7,40 ± 0,20	7,04 ± 0,20
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,35 ± 0,05	< 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,0 ± 1,2	5,9 ± 0,9	6,0 ± 0,9
9.	Окисляемость перманг., мг/О/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,36 ± 0,07	0,44 ± 0,09	< 0,25
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	604 ± 54	506 ± 46	480 ± 43

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 617

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 07.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 03.06.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 236П от 03.06.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1870-01-06-21 - ул. Центральная, 17, с. Волчья Александровка,
1871-01-06-21 - ул. Советская, 22, с. Волчья Александровка,
1872-01-06-21 - ул. Садовая, 39, с. Волчья Александровка.
9. Дата доставки пробы: 03.06.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 03.06.2021 г., окончание 03.06.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1870-01-06-21	1871-01-06-21	1872-01-06-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

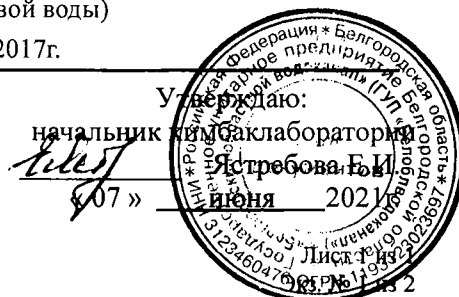
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»

(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.




ПРОТОКОЛ № 618

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 07.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 03.06.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 236П от 03.06.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1873-01-06-21 - ул. Калинина, 25, х. Волчий Второй,
1874-01-06-21 - ул. Зеленая, 6, х. Зеленый Клин,
1875-01-06-21 - ул. Центральная, 4, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 03.06.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 03.06.2021 г., окончание 03.06.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1873-01-06-21	1874-01-06-21	1875-01-06-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

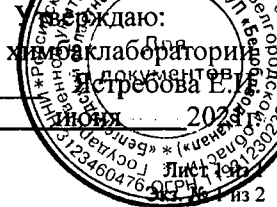
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

Выдаю:
начальник химико-бактериологической лаборатории
г. Шебекино, 09 июня 2021 г.
М.П. Д.И. Стрелова Е.И.
« 09 »



ПРОТОКОЛ № 629

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 09.06.2021г.

- Дата отбора пробы: 03.06.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №236П от 03.06.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **1879-01-06-21** - башня х. Волчий Второй,
1880-01-06-21 - башня х. Зеленый Клин,
1881-01-06-21 - башня ул. Осипенко, п. Пятницкое.
- Дата доставки пробы: 03.06.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 03.06.2021 г., окончание 07.06.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., башня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1879-01-06-21	1880-01-06-21	1881-01-06-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	6,1 ± 1,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,50 ± 0,20	7,40 ± 0,20	7,37 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,47 ± 0,09	0,54 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,9	5,8 ± 0,9	8,1 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	338 ± 30	305 ± 27	477 ± 43
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10

Протокол подготовил:  инженер-химик I категории ХБЛ А.В. Мозговая

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

Утверждаю:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Петрова Е.И.
« 09 » _____ 2021



ПРОТОКОЛ № 630

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 09.06.2021г.

- Дата отбора пробы: 03.06.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №236П от 03.06.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **1882-01-06-21** - скважина №818 с. Волчья Александровка,
1883-01-06-21 - скважина №819 с. Волчья Александровка,
1884-01-06-21 - скважина №820 с. Волчья Александровка.
- Дата доставки пробы: 03.06.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 03.06.2021 г., окончание 07.06.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., бая водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³		
				1882-01-06-21	1883-01-06-21	1884-01-06-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,43 ± 0,20	7,57 ± 0,20	7,45 ± 0,20
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	0,06 ± 0,01
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,4 ± 0,8	5,6 ± 0,8	5,6 ± 0,8
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,42 ± 0,08	0,64 ± 0,13	0,61 ± 0,12
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261 п.11.1	391 ± 35	431 ± 39	461 ± 41

Протокол подготовил: *Мозговая А.В.* инженер-химик 1 категории ХБЛ А.В. Мозговая

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

Утверждаю: Для
начальник химиколаборатории

Ястребова Е.И.
« 09 » июня 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 631

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 09.06.2021г.

- Дата отбора пробы: 03.06.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №236П от 03.06.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1885-01-06-21 - скважина х. Волчий Второй,
1886-01-06-21 - скважина х. Зеленый Клин,
1887-01-06-21 - скважина ул. Осипенко, п. Пятницкое.
- Дата доставки пробы: 03.06.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 03.06.2021 г., окончание 07.06.2021 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³		
				1885-01-06-21	1886-01-06-21	1887-01-06-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,35 ± 0,20	7,43 ± 0,20	7,32 ± 0,20
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	< 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,6 ± 0,8	5,7 ± 0,9	7,9 ± 1,2
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,70 ± 0,14	0,42 ± 0,08	0,54 ± 0,11
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	347 ± 31	308 ± 28	492 ± 44

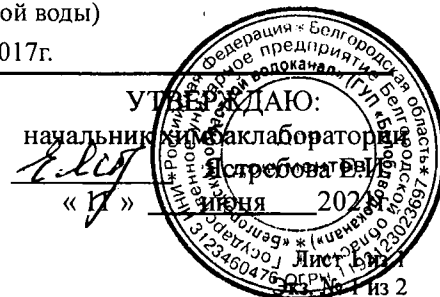
Протокол подготовил: *А.В. Мозговая* инженер-химик 1 категории ХБЛ А.В. Мозговая

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 643

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 11.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 10.06.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 248П от 10.06.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код):
1932-01-06-21 - ул. Центральная, 31, с. Репьевка,
1933-01-06-21 - ул. Садовая, 8, с. Шеншиновка,
1934-01-06-21 - ул. Надречная, 19, с. Шеншиновка,
1935-01-06-21 - ул. Приозерная, 8, с. Лутовиново.
1936-01-06-21 - ул. Белогорская, 2, с. Лутовиново.

9. Дата доставки пробы: 10.06.2021 г.

10. Выполнение измерений: начало 10.06.2021 г., окончание 10.06.2021 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1932-01-06-21	1933-01-06-21	1934-01-06-21	1935-01-06-21	1936-01-06-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  инженер-химик 1 категории ХБЛ А.В. Мозговая

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 645

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 15.06.2021г.

- Дата отбора пробы: 10.06.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №248П от 10.06.2021 г.. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1937-01-06-21 - башня с. Репьевка,
1938-01-06-21 - башня ул. Садовая, с. Шеншиновка,
1939-01-06-21 - башня ул. Надречная, с. Шеншиновка,
1940-01-06-21 - башня ул. Приозерная, с. Лутовиново
1941-01-06-21 - башня ул. Белогорская, с. Лутовиново.
- Дата доставки пробы: 10.06.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 10.06.2021 г., окончание 15.06.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1937-01-06-21	1938-01-06-21	1939-01-06-21	1940-01-06-21	1941-01-06-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,26 ± 0,20	7,25 ± 0,20	7,28 ± 0,20	7,23 ± 0,20	7,30 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,39 ± 0,08	0,80 ± 0,16	0,47 ± 0,09	0,32 ± 0,06	0,48 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,9	6,0 ± 0,9	6,1 ± 0,9	6,8 ± 1,0	6,9 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	358 ± 32	478 ± 43	427 ± 38	513 ± 46	483 ± 43
10.	Железо, мг/дм³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

Протокол подготовил:  инженер-химик 1 категории ХБЛ А.В. Мозговая

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Ястребова В.И.
« 16 » июня 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 646

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 15.06.2021г.

- Дата отбора пробы: 10.06.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №248П от 10.06.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1942-01-06-21 - скважина с. Репьевка,
1943-01-06-21 - скважина ул. Садовая, с. Шеншиновка,
1944-01-06-21 - скважина ул. Надречная, с. Шеншиновка,
1945-01-06-21 - скважина №3 ул. Приозерная, с. Лутовиново
1946-01-06-21 - скважина №4 ул. Белогорская, с. Лутовиново.
- Дата доставки пробы: 10.06.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 10.06.2021 г., окончание 15.06.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³				
				1942-01-06-21	1943-01-06-21	1944-01-06-21	1945-01-06-21	1946-01-06-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1 ± 0,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,09 ± 0,20	7,32 ± 0,20	7,27 ± 0,20	7,35 ± 0,20	7,41 ± 0,20
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,05 ± 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05 ± 0,01
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,7 ± 0,9	5,6 ± 0,8	6,2 ± 0,9	6,9 ± 1,0	6,9 ± 1,0
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,48 ± 0,10	0,88 ± 0,18	0,49 ± 0,10	0,34 ± 0,07	0,52 ± 0,10
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	380 ± 34	484 ± 44	420 ± 38	483 ± 43	473 ± 43

Протокол подготовил: *Мозговая А.В.* инженер-химик I категории ХБЛ А.В. Мозговая

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
зам. нач. хим. лаборатории
Ломоносова, О.А.
«02» июля 2021г.



ПРОТОКОЛ № 675

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 02.07.2021г.

- Дата отбора пробы: 01.07.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 273П от 01.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2030-01-07-21 - ул. Центральная, 12, с. Грушевка,
2031-01-07-21 - ул. Молодежная, 14, х. Хуторище,
2032-01-07-21 - ул. Садовая (р-н школы), с. Борисовка.
- Дата доставки пробы: 01.07.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 01.07.2021 г., окончание 01.07.2021 г.
- Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2030-01-07-21	2031-01-07-21	2032-01-07-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,4 ± 0,3	1,9 ± 0,4	1,9 ± 0,4

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
зам.нач. химико-бактериологической лаборатории

Ломоносова О.А.

«02» июля 2021г.

№ докум. 02/21



ПРОТОКОЛ № 676

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 02.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 01.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 273П от 01.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2033-01-07-21 - ул. Привольная, 21, х. Плотвянка,
2034-01-07-21 - ул. Тихая, 3, х. Киселев,
2035-01-07-21 - ул. Коммунистическая, 23, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 01.07.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.07.2021 г., окончание 01.07.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2033-01-07-21	2034-01-07-21	2035-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,1 ± 0,2	< 1,0	*5,4 ± 1,1

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Ястребова Е.И.
« 14 » июля 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 702

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 14.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 285П от 08.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2102-01-07-21 - ул. Димитрова, 31, с. Староивановка,
2103-01-07-21 - ул. Ленина,22, с. Новорождественка,
2104-01-07-21 - ул. Сосновая, 20, с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 08.07.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.07.2021 г., окончание 08.07.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2102-01-07-21	2103-01-07-21	2104-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	13,8 ± 2,8	9,1 ± 2,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Ястребова Е.И.
« 14 » июля 2021 г.




ПРОТОКОЛ № 702

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 14.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 285П от 08.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2102-01-07-21 - ул. Димитрова, 31, с. Староивановка,
2103-01-07-21 - ул. Ленина,22, с. Новорождественка,
2104-01-07-21 - ул. Сосновая, 20, с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 08.07.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.07.2021 г., окончание 08.07.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2102-01-07-21	2103-01-07-21	2104-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	13,8 ± 2,8	9,1 ± 2,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

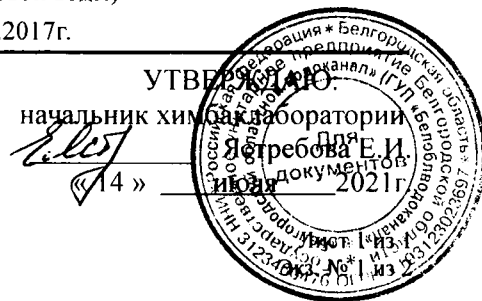
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.




ПРОТОКОЛ № 703

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 14.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 285П от 08.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2105-01-07-21 - ул. Подгорная, 3, с. Афоньевка,
2106-01-07-21 - ул. Красивая, 2, п. Красивый,
2107-01-07-21 - ул. Осипенко, 12, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 08.07.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.07.2021 г., окончание 08.07.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2105-01-07-21	2106-01-07-21	2107-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	7,2 ± 2,2	8,0 ± 2,4	7,8 ± 2,3
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

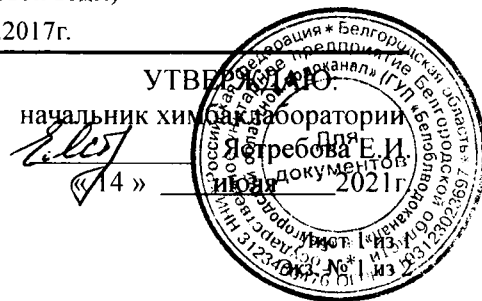
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.




ПРОТОКОЛ № 703

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 14.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 285П от 08.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2105-01-07-21 - ул. Подгорная, 3, с. Афоньевка,
2106-01-07-21 - ул. Красивая, 2, п. Красивый,
2107-01-07-21 - ул. Осипенко, 12, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 08.07.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.07.2021 г., окончание 08.07.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня воляная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2105-01-07-21	2106-01-07-21	2107-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	7,2 ± 2,2	8,0 ± 2,4	7,8 ± 2,3
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0


Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
начальник химико-бактериологической лаборатории
Гребенев Е.И.
« 14 » июля 2021г.



ПРОТОКОЛ № 704

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 14.07.2021г.

- Дата отбора пробы: 08.07.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП, «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №285П от 08.07.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **2108-01-07-21** - башня с. Староивановка (р-он д/сада),
2109-01-07-21 - башня скважина (точка перед подачей) с. Новорождественка,
2110-01-07-21 - башня с. Новоивановка.
- Дата доставки пробы: 08.07.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 08.07.2021 г., окончание 09.07.2021 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ. (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; бая весяная UT-4300E (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электронная лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2108-01-07-21	2109-01-07-21	2110-01-07-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	1
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	1
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	14,4 ± 2,9	15,5 ± 3,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	1,8 ± 0,4	1,3 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,28 ± 0,20	7,14 ± 0,20	7,38 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,31 ± 0,06	0,37 ± 0,07	0,33 ± 0,07
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,0 ± 1,1	7,5 ± 1,1	5,3 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	471 ± 42	530 ± 48	320 ± 29
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	0,24 ± 0,06	0,32 ± 0,08

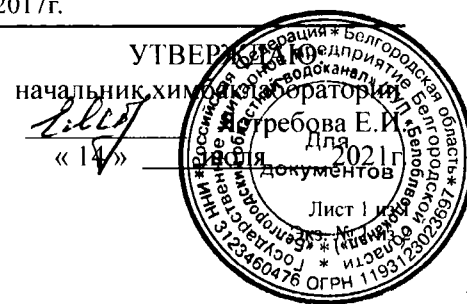
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@gvkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 705

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 14.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №285П от 08.07.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2111-01-07-21 - башня п. Красивый,
2112-01-07-21 - башня ул. Осипенко, п. Пятницкое,
2113-01-07-21 - башня ул. Подгорная с. Афоньевка.
9. Дата доставки пробы: 08.07.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 08.07.2021 г., окончание 09.07.2021 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.; анализатор жидкости Аннион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

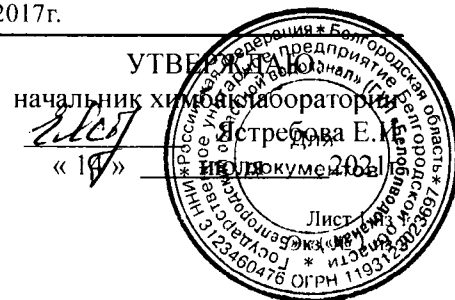
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2111-01-07-21	2112-01-07-21	2113-01-07-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	7,8 ± 2,3	5,7 ± 1,7	5,3 ± 1,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,49 ± 0,20	7,21 ± 0,20	6,76 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,72 ± 0,14	0,71 ± 0,14	1,44 ± 0,29
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,1 ± 1,2	8,2 ± 1,2	7,9 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	560 ± 50	640 ± 58	609 ± 55
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@gvkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 706

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 14.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП, «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №285П от 08.07.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2114-01-07-21 - скважина с. Староивановка (р-он д/сада),
2115-01-07-21 - скважина с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 08.07.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 08.07.2021 г., окончание 09.07.2021 г.

II. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

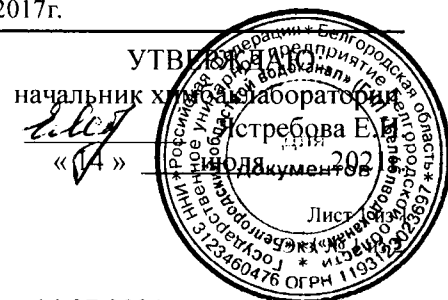
№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84. *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				2114-01-07-21	2115-01-07-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	13,1 ± 2,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	7,26 ± 0,20	7,39 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,37 ± 0,07	0,40 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,9 ± 1,0	5,3 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	516 ± 46	589 ± 53
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,31 ± 0,05

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 707

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 14.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №285П от 08.07.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2116-01-07-21 - скважина ул. Подгорная, с. Афоньевка,
2117-01-07-21 - скважина п. Красивый,
2118-01-07-21 - скважина ул. Осипенко, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 08.07.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 08.07.2021 г., окончание 09.07.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиП 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2116-01-07-21	2117-01-07-21	2118-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	5,3 ± 1,6	7,6 ± 2,3	5,7 ± 1,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,92 ± 0,20	7,46 ± 0,20	7,21 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	1,18 ± 0,24	0,84 ± 0,17	0,62 ± 0,12
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	9,7 ± 1,5	8,1 ± 1,2	8,2 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	354 ± 32	530 ± 48	619 ± 56
10.	Железо, мг/дм³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	0,06 ± 0,01
11.	Нитраты, мг/дм³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	3,16 ± 0,47	-	-
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	-	-
13.	Нитриты, мг/дм³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,007 ± 0,004	-	-
14.	Хлориды, мг/дм³	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	57,1 ± 5,1	-	-

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

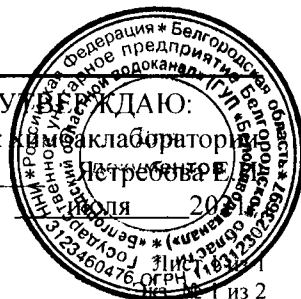
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Петрובה Е.

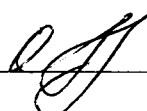


ПРОТОКОЛ № 767

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 30.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 315П от 29.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2343-01-07-21 - ул. Школьная, 18, с. Ютановка,
2344-01-07-21 - ул. Молодежная, с. Нижние Лубянки,
2345-01-07-21 - ул. Центральная, 34, с. Верхние Лубянки,
2346-01-07-21 - ул. Победы, 2, х. Нина.
9. Дата доставки пробы: 29.07.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 29.07.2021 г., окончание 29.07.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				2343-01-07-21	2344-01-07-21	2345-01-07-21	2346-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

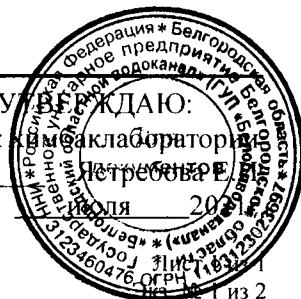
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Петрובה Е.

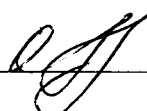


ПРОТОКОЛ № 767

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 30.07.2021г.

- Дата отбора пробы: 29.07.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 315П от 29.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2343-01-07-21 - ул. Школьная, 18, с. Ютановка,
2344-01-07-21 - ул. Молодежная, с. Нижние Лубянки,
2345-01-07-21 - ул. Центральная, 34, с. Верхние Лубянки,
2346-01-07-21 - ул. Победы, 2, х. Нина.
- Дата доставки пробы: 29.07.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 29.07.2021 г., окончание 29.07.2021 г.
- Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				2343-01-07-21	2344-01-07-21	2345-01-07-21	2346-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

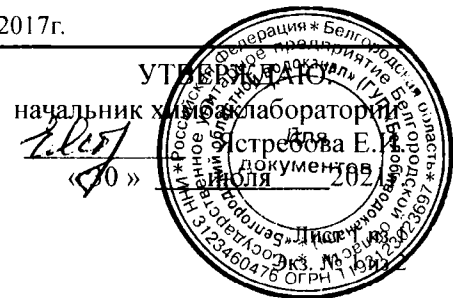
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 768

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 30.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 315П от 29.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2347-01-07-21 - ул. Центральная, 8, с. Чапельное,
2348-01-07-21 - ул. Садовая, 18, п. Малиново,
2349-01-07-21 - ул. Студенческая, 4, с. Ютановка.
9. Дата доставки пробы: 29.07.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 29.07.2021 г., окончание 29.07.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2347-01-07-21	2348-01-07-21	2349-01-07-21
1.	Запах при 20 ^o С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
2.	Запах при 60 ^o С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
3.	Привкус при 20 ^o С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

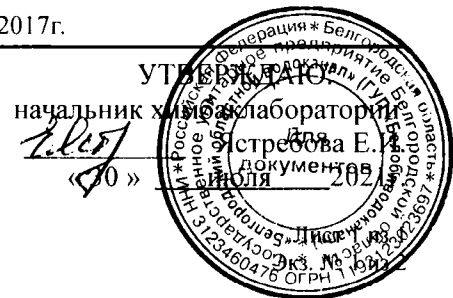
Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 768

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 30.07.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 315П от 29.07.2021 г.(пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2347-01-07-21 - ул. Центральная, 8, с. Чапельное,
2348-01-07-21 - ул. Садовая, 18, п. Малиново,
2349-01-07-21 - ул. Студенческая, 4, с. Ютановка.
9. Дата доставки пробы: 29.07.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 29.07.2021 г., окончание 29.07.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2347-01-07-21	2348-01-07-21	2349-01-07-21
1.	Запах при 20 ^o С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
2.	Запах при 60 ^o С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
3.	Привкус при 20 ^o С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДЕНО
начальник химико-бактериологической лаборатории
Губарева Е.И.
« 03 » августа 2021г.



ПРОТОКОЛ № 778

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 03.08.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.07.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №315П от 29.07.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2350-01-07-21 - башня с. Ютановка (ул. Школьная),
2351-01-07-21 - скважина (точка перед подачей) с. Нижние Лубянки,
2352-01-07-21 - башня с. Верхние Лубянки,
2353-01-07-21 - скважина (точка перед подачей) х. Нина.
9. Дата доставки пробы: 29.07.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 29.07.2021 г., окончание 02.08.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.; анализатор жидкости Аннон 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				2350-01-07-21	2351-01-07-21	2352-01-07-21	2353-01-07-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	1,8 ± 0,4	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,40 ± 0,20	7,29 ± 0,20	7,26 ± 0,20	7,07 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,32 ± 0,06	0,63 ± 0,13	0,36 ± 0,07	0,72 ± 0,14
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,3 ± 0,9	7,2 ± 1,1	7,5 ± 1,1	7,8 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	403 ± 36	564 ± 51	603 ± 54	560 ± 50
10.	Железо, мг/дм³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,29 ± 0,07	< 0,10	0,17 ± 0,04	< 0,10

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Мастерова Е.И.
« 03 » августа 2021 г.



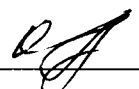
ПРОТОКОЛ № 779

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 03.08.2021г.

- Дата отбора пробы: 29.07.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №315П от 29.07.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2354-01-07-21 - башня с. Чапельное,
2355-01-07-21 - башня п. Малиново,
2356-01-07-21 - башня с. Ютановка (ул. Студенческая).
- Дата доставки пробы: 29.07.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 29.07.2021 г., окончание 02.08.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ. (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2354-01-07-21	2355-01-07-21	2356-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	1
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	1
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	7,8 ± 2,3	11,0 ± 2,2	12,3 ± 2,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*4,0 ± 0,8	3,1 ± 0,6	*4,6 ± 0,9
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,18 ± 0,20	7,21 ± 0,20	7,29 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,56 ± 0,11	0,42 ± 0,08	0,40 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,2 ± 1,2	7,0 ± 1,1	5,8 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	622 ± 56	474 ± 43	505 ± 45
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,11 ± 0,03	< 0,10	0,10 ± 0,03

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖАЮ:

начальник химико-бактериологической лаборатории

« 03 »

2021



ПРОТОКОЛ № 780

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 03.08.2021г.

- Дата отбора пробы: 29.07.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №315П от 29.07.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2357-01-07-21 - скважина с. Ютановка (ул.Школьная),
2358-01-07-21 - скважина с. Верхние Лубянки,
2359-01-07-21 - скважина п. Малиново,
2360-01-07-21 - скважина с. Ютановка (ул.Студенченская).
- Дата доставки пробы: 29.07.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 29.07.2021 г., окончание 02.08.2021 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Аннон 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				2357-01-07-21	2358-01-07-21	2359-01-07-21	2360-01-07-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	11,0 ± 2,2	10,2 ± 2,0	14,4 ± 2,9	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	3,0 ± 0,6	2,6 ± 0,5	*3,4 ± 0,7	1,6 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,38 ± 0,20	7,23 ± 0,20	7,30 ± 0,20	7,29 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,35 ± 0,07	0,62 ± 0,12	0,48 ± 0,10	0,43 ± 0,09
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,0 ± 0,9	8,2 ± 1,2	7,0 ± 1,1	7,0 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	466 ± 42	635 ± 57	473 ± 43	474 ± 43
10.	Железо, мг/дм³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,09 ± 0,02	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
« 18 августа 2021 г. »




ПРОТОКОЛ № 846

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 18.08.2021г.

1. Дата отбора пробы: 16.08.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 5р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №340П от 16.08.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2540-01-08-21 - скважина №1 (точка перед подачей) с. Фошеватово, 2541-01-07-21 - скважина №2 (точка перед подачей) с. Фошеватово.
9. Дата доставки пробы: 16.08.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 16.08.2021 г., окончание 18.08.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				2540-01-08-21	2541-01-08-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,09 ± 0,20	7,08 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,64 ± 0,13	0,79 ± 0,16
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,5 ± 1,1	7,5 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	564 ± 51	573 ± 52
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10

Протокол подготовил:  инженер-химик I категории А.В.Мозговая

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Ястребов Е.И.



ПРОТОКОЛ № 951

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 17.09.2021г.

1. Дата отбора пробы: 16.09.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 5р. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №390П от 16.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2828-01-09-21 - ул. Мира, 3, с. Шидловка,
2829-01-09-21 - ул. Раздольная, 1, п. Алексеевка,
2830-01-09-21 - ул. Дачная, 3, п. Толмачев.
9. Дата доставки пробы: 16.09.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 16.09.2021 г. окончание 16.09.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2828-01-09-21	2829-01-09-21	2830-01-09-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Ястребов Е.И.



ПРОТОКОЛ № 951

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 17.09.2021г.

1. Дата отбора пробы: 16.09.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 5р. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №390П1 от 16.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2828-01-09-21 - ул. Мира, 3, с. Шидловка,
2829-01-09-21 - ул. Раздольная, 1, п. Алексеевка,
2830-01-09-21 - ул. Дачная, 3, п. Толмачев.
9. Дата доставки пробы: 16.09.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 16.09.2021 г. окончание 16.09.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2828-01-09-21	2829-01-09-21	2830-01-09-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 952

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 17.09.2021г.

1. Дата отбора пробы: 16.09.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант Ср. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №390П от 16.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2831-01-09-21 - ул. Привольная, 9, п. Новый,
2832-01-09-21 - ул. Полевая, 16, п. Новоалександровка,
2833-01-09-21 - ул. Горянка, 12, х. Одинцов.
9. Дата доставки пробы: 16.09.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 16.09.2021 г. окончание 16.09.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2831-01-09-21	2832-01-09-21	2833-01-09-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.




ПРОТОКОЛ № 952

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 17.09.2021г.

1. Дата отбора пробы: 16.09.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант Ср. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №390П от 16.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2831-01-09-21 - ул. Привольная, 9, п. Новый,
2832-01-09-21 - ул. Полевая, 16, п. Новоалександровка,
2833-01-09-21 - ул. Горянка, 12, х. Одинцов.
9. Дата доставки пробы: 16.09.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 16.09.2021 г. окончание 16.09.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2831-01-09-21	2832-01-09-21	2833-01-09-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

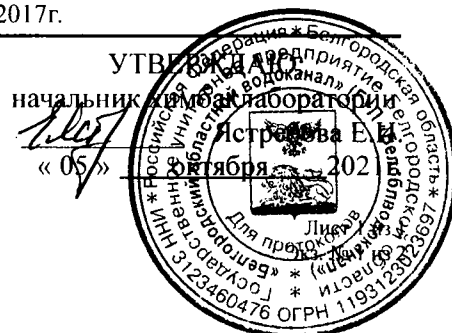
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1009

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 30.09.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №41111 от 30.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2979-01-09-21 - башня в/з ул. Калинина (питает ул. Димитрова),
2980-01-09-21 - башня в/з проспект Гая,
2981-01-09-21 - скважина №52616 (точка перед подачей) ул. Комсомольская.
- Дата доставки пробы: 30.09.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 30.09.2021 г., окончание 04.10.2021 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

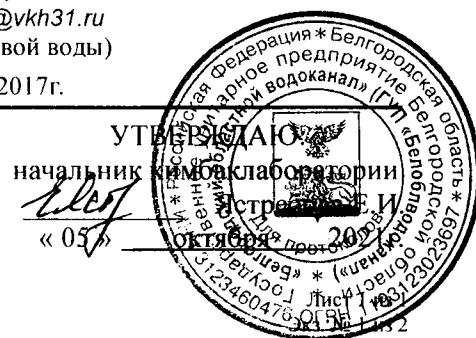
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2979-01-09-21	2980-01-09-21	2981-01-09-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	15,8 ± 3,2	7,2 ± 2,2	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*3,6 ± 0,7	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,27 ± 0,20	7,25 ± 0,20	7,19 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,57 ± 0,11	0,42 ± 0,08	0,25 ± 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,7 ± 1,3	*8,8 ± 1,3	8,7 ± 1,3
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	806 ± 73	762 ± 69	635 ± 57
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	*0,70 ± 0,18	0,22 ± 0,06	< 0,10

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1010

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.10.2021г.

1. Дата отбора пробы: 30.09.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ИП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №411П от 30.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2982-01-09-21 - в/з «Нижний» ул. Мурзина, 1,
2983-01-09-21 - скважина (точка перед подачей) ул. Чернышевского.
9. Дата доставки пробы: 30.09.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 30.09.2021 г., окончание 04.10.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				2982-01-09-21	2983-01-09-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	9,1 ± 2,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*6,4 ± 1,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,32 ± 0,20	7,31 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,26 ± 0,05	0,44 ± 0,09
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,0 ± 1,1	> *10,0
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	573 ± 52	*1204 ± 108
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	*0,91 ± 0,23

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

УТВЕРЖДАЮ
начальник химико-бактериологической лаборатории
Стребова Е.И.
«05» октября 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 1010а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.10.2021г.

1. Дата отбора пробы: 30.09.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №41 ПП от 30.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2982-01-09-21 - в/з «Нижний» ул. Мурзина, 1,
2983-01-09-21 - скважина (точка перед подачей) ул. Чернышевского.
9. Дата доставки пробы: 30.09.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 30.09.2021 г., окончание 04.10.2021 г.
11. Средства измерения:

весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.

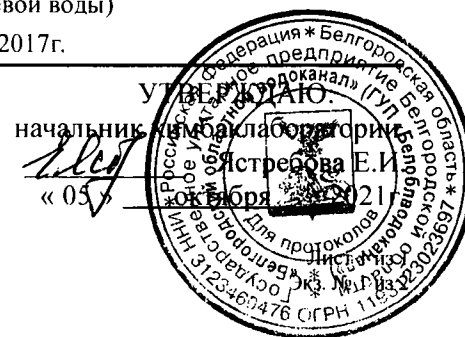
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				2982-01-09-21	2983-01-09-21
1.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,0 ± 1,1	*12,0 ± 1,8

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1011

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 30.09.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №41 ПП от 30.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2984-01-09-21 - скважина №760,
2985-01-09-21 - скважина №761,
2986-01-09-21 - скважина №762,
2987-01-09-21 - скважина №763.
- Дата доставки пробы: 30.09.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 30.09.2021 г., окончание 04.10.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042Х-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				2984-01-09-21	2985-01-09-21	2986-01-09-21	2987-01-09-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	5,1 ± 1,5	5,9 ± 1,8	< 5,0	5,7 ± 1,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,27 ± 0,20	7,23 ± 0,20	7,25 ± 0,20	7,36 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,83 ± 0,17	0,67 ± 0,13	0,70 ± 0,14	0,34 ± 0,07
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,0 ± 1,1	6,8 ± 1,0	6,1 ± 0,9	7,4 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	503 ± 45	494 ± 44	521 ± 47	644 ± 58
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@gvkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.




ПРОТОКОЛ № 1012

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 30.09.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №411П от 30.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **2988-01-09-21** - скважина №764,
2989-01-09-21 - скважина №1130 ул. Дмитрова,
2990-01-09-21 - скважина №73585 пр. Гая.
- Дата доставки пробы: 30.09.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 30.09.2021 г., окончание 04.10.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2988-01-09-21	2989-01-09-21	2990-01-09-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	5,9 ± 1,8	13,3 ± 2,7	9,0 ± 2,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	2,3 ± 0,5	1,0 ± 0,2
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,33 ± 0,20	7,22 ± 0,20	7,25 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	< 0,25	0,75 ± 0,15	0,56 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,1 ± 1,1	*8,9 ± 1,3	8,0 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	611 ± 55	925 ± 83	794 ± 71
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,12 ± 0,02	0,09 ± 0,02

Протокол подготовил: _____  _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@gvkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1012

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 30.09.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №411П от 30.09.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2988-01-09-21 - скважина №764,
2989-01-09-21 - скважина №1130 ул. Дмитрова,
2990-01-09-21 - скважина №73585 пр. Гая.
- Дата доставки пробы: 30.09.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 30.09.2021 г., окончание 04.10.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

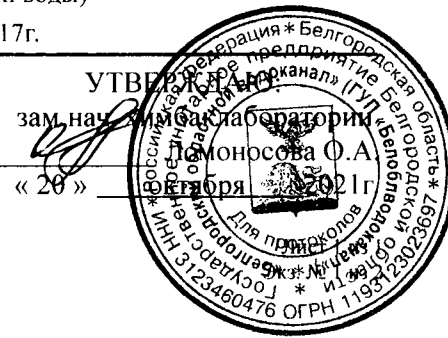
№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2988-01-09-21	2989-01-09-21	2990-01-09-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	5,9 ± 1,8	13,3 ± 2,7	9,0 ± 2,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	2,3 ± 0,5	1,0 ± 0,2
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,33 ± 0,20	7,22 ± 0,20	7,25 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	< 0,25	0,75 ± 0,15	0,56 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,1 ± 1,1	*8,9 ± 1,3	8,0 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	611 ± 55	925 ± 83	794 ± 71
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,12 ± 0,02	0,09 ± 0,02

Протокол подготовил: _____ замп. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1070

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 20.10.2021г.

1. Дата отбора пробы: 14.10.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №434П от 14.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): **3151-01-10-21** - башня с. Покровка,
3152-01-10-21 - башня с. Успенка,
3153-01-10-21 - башня с. Красная Нива,
3154-01-10-21 - башня с. Красное Городище.
9. Дата доставки пробы: 14.10.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 14.10.2021 г., окончание 18.10.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				3151-01-10-21	3152-01-10-21	3153-01-10-21	3154-01-10-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	2
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	2
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	2
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	7,0 ± 2,1	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,36 ± 0,20	7,35 ± 0,20	7,36 ± 0,20	7,41 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	< 0,25	0,31 ± 0,06	0,29 ± 0,06	< 0,25
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,4 ± 0,8	6,4 ± 1,0	6,2 ± 0,9	6,0 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	396 ± 36	487 ± 44	459 ± 41	412 ± 37
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
зам. науч. химика лаборатории
Ломоносова О.А.
« 20 » _____ 2022 г.



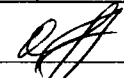
ПРОТОКОЛ № 1071

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 20.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 14.10.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №434П от 14.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **3155-01-10-21** - башня х. Щепкин,
3156-01-10-21 - башня с. Лазурное,
3157-01-10-21 - скважина (точка перед подачей) ул. Школьная, с. Тишанка
- Дата доставки пробы: 14.10.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 14.10.2021 г., окончание 18.10.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3155-01-10-21	3156-01-10-21	3157-01-10-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	5,5 ± 1,7	< 5,0	*29,0 ± 5,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	10,3 ± 2,1
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,47 ± 0,20	7,40 ± 0,20	7,54 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,27 ± 0,05	< 0,25	0,55 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,3 ± 0,9	5,6 ± 0,8	5,6 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	443 ± 40	388 ± 35	429 ± 39
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	> *2,0
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	-	-	0,42 ± 0,08
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	-	-	0,15 ± 0,05
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	-	-	0,008 ± 0,004
14.	Сероводород, мг/дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	-	-	0,012 ± 0,003

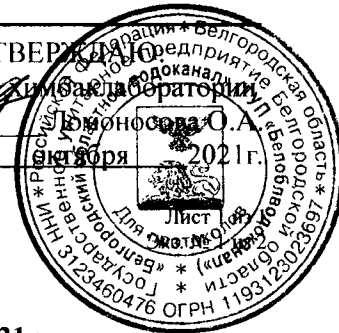
Протокол подготовил: _____  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ
зам.нач. хим. лаборатории
Ломоносова О.А.
« 20 » октября 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 1072

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 20.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 14.10.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №434П от 14.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **3158-01-10-21** - скважина с. Покровка в/з «Яма»,
3159-01-10-21 - скважина с. Успенка,
3160-01-10-21 - скважина с. Красная Нива.
- Дата доставки пробы: 14.10.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 14.10.2021 г., окончание 18.10.2021 г.
- Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84. *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3158-01-10-21	3159-01-10-21	3160-01-10-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	6,1 ± 1,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,42 ± 0,20	7,41 ± 0,20	7,31 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	< 0,25	0,34 ± 0,07	0,27 ± 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,2 ± 0,8	6,5 ± 1,0	6,4 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	378 ± 34	495 ± 45	410 ± 37
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	0,05 ± 0,01

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖАЮ
зам.нач. хим. лаборатории
«20» _____ 2021г.



ПРОТОКОЛ № 1073

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 20.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 14.10.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №434П от 14.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **3161-01-10-21** - скважина с. Красное Городище,
3162-01-10-21 - скважина х. Щепкин в/з «Яма»,
3163-01-10-21 - скважина с. Лазурное.
- Дата доставки пробы: 14.10.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 14.10.2021 г., окончание 18.10.2021 г.
- Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Аннион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3161-01-10-21	3162-01-10-21	3163-01-10-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,38 ± 0,20	7,50 ± 0,20	7,44 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	< 0,25	0,30 ± 0,06	< 0,25
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,9 ± 0,9	6,5 ± 1,0	5,4 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	359 ± 32	451 ± 41	372 ± 33
10.	Железо, мг/дм³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,07 ± 0,01	< 0,05	< 0,05

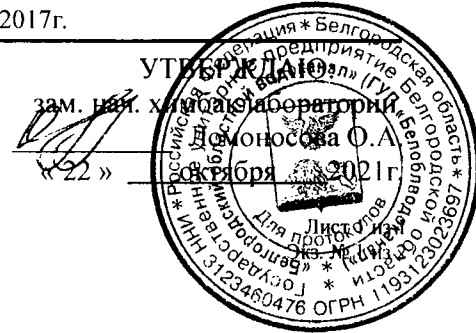
Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1090

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 22.10.2021г.

1. Дата отбора пробы: 21.10.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №446П от 21.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3252-01-10-21 - ул. Центральная, 31, с. Репьевка,
3253-01-10-21 - ул. Садовая, 8, с. Шеншиновка,
3254-01-10-21 - ул. Надречная, 19, с. Шеншиновка.
9. Дата доставки пробы: 21.10.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 21.10.2021 г. окончание 21.10.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3252-01-10-21	3253-01-10-21	3254-01-10-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

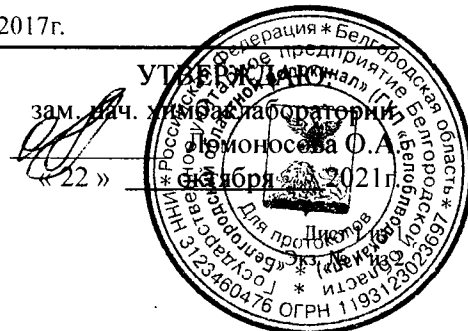
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»

(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1091

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 22.10.2021г.

1. Дата отбора пробы: 21.10.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №446П от 21.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3255-01-10-21 - ул. Молодежная, 9, с. Лутовиново,
3256-01-10-21 - ул. Белогорская, с. Лутовиново,
3257-01-10-21 - ул. Белогорская, 2, с. Лутовиново.
9. Дата доставки пробы: 21.10.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 21.10.2021 г. окончание 21.10.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3255-01-10-21	3256-01-10-21	3257-01-10-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	6,3 ± 1,9	6,1 ± 1,8	6,8 ± 2,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	1,2 ± 0,2

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1104

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 26.10.2021г.

1. Дата отбора пробы: 21.10.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №446П от 21.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3258-01-10-21 - башня с. Репьевка,
3259-01-10-21 - башня ул. Садовая, с. Шеншиновка,
3260-01-10-21 - башня ул. Надречная, с. Шеншиновка.
9. Дата доставки пробы: 21.10.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 21.10.2021 г., окончание 25.10.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№3КМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3258-01-10-21	3259-01-10-21	3260-01-10-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	5,3 ± 1,6	5,5 ± 1,7	5,7 ± 1,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,45 ± 0,20	7,33 ± 0,20	7,36 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,27 ± 0,05	0,32 ± 0,06	0,29 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,3 ± 0,8	6,3 ± 0,9	5,7 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	377 ± 34	476 ± 43	461 ± 41
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

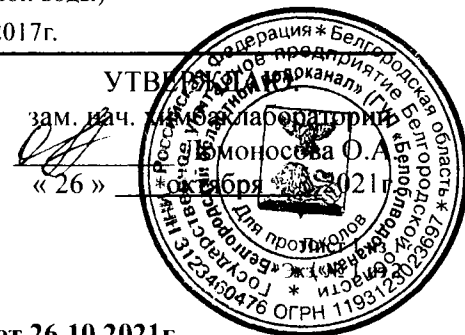
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1105

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 26.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 21.10.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №446П от 21.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **3261-01-10-21** - башня ул. Молодежная, с. Лутовиново,
3262-01-10-21 - башня с. Лутовиново,
3263-01-10-21 - башня ул. Белогорская, с. Лутовиново.
- Дата доставки пробы: 21.10.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 21.10.2021 г., окончание 25.10.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№3КМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

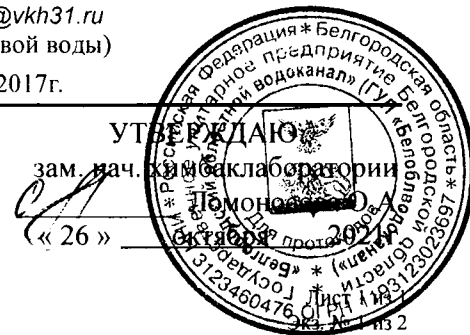
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3261-01-10-21	3262-01-10-21	3263-01-10-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	5,1 ± 1,5	6,1 ± 1,8	7,6 ± 2,3
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	1,4 ± 0,3	1,2 ± 0,2
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,38 ± 0,20	7,37 ± 0,20	7,48 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,50 ± 0,10	0,46 ± 0,09	0,42 ± 0,08
8.	Общая жесткость, ⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,2 ± 1,1	6,4 ± 1,0	6,3 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	516 ± 46	478 ± 43	476 ± 43
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	-	> 10,0	3,90 ± 0,59
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	-	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	-	0,007 ± 0,004	0,006 ± 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	-	23,4 ± 5,4	23,0 ± 5,3

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1106

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 26.10.2021г.

1. Дата отбора пробы: 21.10.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №446П от 21.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3264-01-10-21 - скважина с. Репьевка,
3265-01-10-21 - скважина ул. Садовая, с. Шеншиновка,
3266-01-10-21 - скважина ул. Надречная с. Шеншиновка,
9. Дата доставки пробы: 21.10.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 21.10.2021 г., окончание 25.10.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Аннион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3264-01-10-21	3265-01-10-21	3266-01-10-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	6,8 ± 2,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	1,2 ± 0,2	1,0 ± 0,2
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	7,26 ± 0,20	7,27 ± 0,20	7,34 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,46 ± 0,09	< 0,25	0,27 ± 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,6 ± 0,8	6,1 ± 0,9	5,8 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261п.11.1	388 ± 35	465 ± 42	446 ± 40
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям ПНД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1107

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 26.10.2021г.

- Дата отбора пробы: 21.10.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №446П от 21.10.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **3267-01-10-21** - скважина №2 ул. Молодежная, с. Лутовиново,
3268-01-10-21 - скважина №4 ул. Приозерная, 5, с. Лутовиново,
3269-01-10-21 - скважина №3 ул. Белогорская, с. Лутовиново.
- Дата доставки пробы: 21.10.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 21.10.2021 г., окончание 25.10.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор жидкости Аннион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

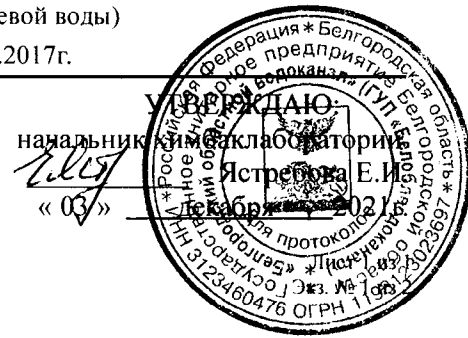
№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3267-01-10-21	3268-01-10-21	3269-01-10-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	6,3 ± 1,9	5,1 ± 1,5	11,9 ± 2,4
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,2 ± 0,2	< 1,0	2,9 ± 0,6
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,34 ± 0,20	7,39 ± 0,20	7,35 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,30 ± 0,06	< 0,25	< 0,25
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,4 ± 1,1	6,8 ± 1,0	6,4 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	505 ± 45	475 ± 43	485 ± 44
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	0,18 ± 0,04
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	-	> 10,0	8,02 ± 1,20
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	-	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	-	0,004 ± 0,002	0,004 ± 0,002
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	-	20,6 ± 3,3	13,3 ± 2,1

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1250

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 03.12.2021г.

1. Дата отбора пробы: 02.12.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №505П от 02.12.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): **3716-01-12-21** - ул. Комсомольская, 42, с. Староивановка,
3717-01-12-21 - ул. Ленина, 22, с. Новорождественка,
3718-01-12-21 - ул. Сосновая, 28, с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 02.12.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 02.12.2021 г. окончание 02.12.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня воляная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиП 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3716-01-12-21	3717-01-12-21	3718-01-12-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	9,7 ± 2,9	14,2 ± 2,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	2,0 ± 0,4	*4,0 ± 0,8

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1251

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 03.12.2021г.

1. Дата отбора пробы: 02.12.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №505П от 02.12.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3719-01-12-21 - ул. Подгорная, 3, с. Афоньевка,
3720-01-12-21 - ул. Молодежная, 16, с. Афоньевка,
3721-01-12-21 - ул. Красивая, 2, п. Красивый,
3722-01-12-21 - ул. Осипенко, 12, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 02.12.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 02.12.2021 г. окончание 02.12.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№ WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№ 181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

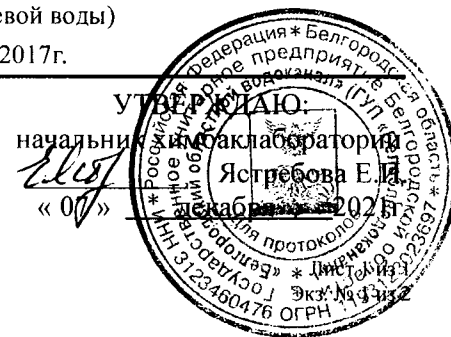
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				3719-01-12-21	3720-01-12-21	3721-01-12-21	3722-01-12-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	15,5 ± 3,1	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*5,1 ± 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1262

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 07.12.2021г.

- Дата отбора пробы: 02.12.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №505П от 02.12.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **3723-01-12-21** - башня с. Староивановка «ТОК»,
3724-01-12-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новорождественка,
3725-01-12-21 - башня с. Новоивановка.
- Дата доставки пробы: 02.12.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 02.12.2021 г., окончание 06.12.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3723-01-12-21	3724-01-12-21	3725-01-12-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	19,7 ± 3,9
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	*5,0 ± 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ИНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,12 ± 0,20	7,19 ± 0,20	7,37 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,29 ± 0,06	0,45 ± 0,09	0,30 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,3 ± 1,1	7,4 ± 1,1	5,5 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ИНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	588 ± 53	535 ± 48	385 ± 35
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	0,19 ± 0,05	*0,58 ± 0,15

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям ИД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1263

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 07.12.2021г.

- Дата отбора пробы: 02.12.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №505П от 02.12.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 3726-01-12-21 - башня с. Афоньевка,
3727-01-12-21 - скважина (точка перед подачей) с. Афоньевка,
3728-01-12-21 - башня п. Красивый,
3729-01-12-21 - башня ул. Осипенко, п. Пятницкое.
- Дата доставки пробы: 02.12.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 02.12.2021 г., окончание 06.12.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№3КМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI. 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				3726-01-12-21	3727-01-12-21	3728-01-12-21	3729-01-12-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	6,1 ± 1,8	6,1 ± 1,8	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	1,2 ± 0,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,98 ± 0,20	7,13 ± 0,20	7,33 ± 0,20	7,14 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	1,08 ± 0,22	0,29 ± 0,06	0,76 ± 0,15	0,92 ± 0,18
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	*10,0 ± 1,5	6,6 ± 1,0	*8,8 ± 1,3	7,2 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	727 ± 65	518 ± 47	589 ± 53	653 ± 59
10.	Железо, мг/дм³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

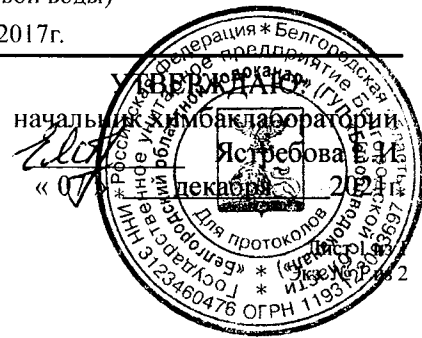
Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1264

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 07.12.2021г.

1. Дата отбора пробы: 02.12.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №505П от 02.12.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3730-01-12-21 - скважина с. Староивановка «ТОК»,
3731-01-12-21 - скважина с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 02.12.2021 г.
10. Дата проведения анализа: начало 02.12.2021 г., окончание 06.12.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№3КМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

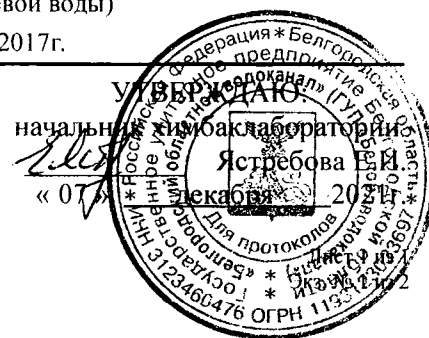
№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				3730-01-12-21	3731-01-12-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	19,1 ± 3,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*4,2 ± 0,8
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,26 ± 0,20	7,48 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,75 ± 0,15	0,73 ± 0,15
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,2 ± 1,1	5,3 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	554 ± 50	397 ± 36
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,19 ± 0,04	*0,46 ± 0,09

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1265

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 07.12.2021г.

- Дата отбора пробы: 02.12.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №505П от 02.12.2021 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 3732-01-12-21 - скважина ул. Подгорная, с. Афоньевка,
3733-01-12-21 - скважина п. Красивый,
3734-01-12-21 - скважина ул. Осипенко, п. Пятницкое.
- Дата доставки пробы: 02.12.2021 г.
- Дата проведения анализа: начало 02.12.2021 г., окончание 06.12.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3732-01-12-21	3733-01-12-21	3734-01-12-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	5,3 ± 1,6	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,94 ± 0,20	7,28 ± 0,20	7,06 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,75 ± 0,15	0,51 ± 0,10	0,84 ± 0,17
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	*10,0 ± 1,5	8,4 ± 1,3	7,8 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	745 ± 67	585 ± 53	604 ± 54
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,07 ± 0,02	0,06 ± 0,02

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

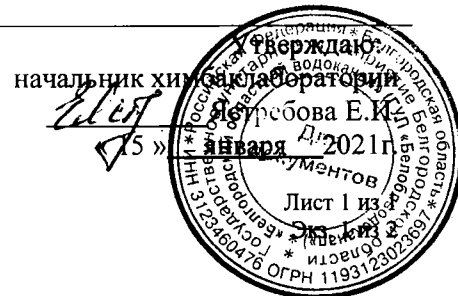
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 20

исследования качества питьевой воды от 15.01.2021г.

- Дата отбора пробы: 14.01.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: лаборант 4р. Тарасова Е.Н.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 12П от 14.01.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 59-01-01-21 - ул. Дружбы, 7, с. Коновалово,
60-01-01-21 - ул. Центральная, 19, х. Плотовка,
61-01-01-21 - ул. Молодежная, 12, с. Погромец,
62-01-01-21 - ул. М.И.Бондаренко, 32, с. Погромец,
63-01-01-21 - ул. Школьная, 20, с. Погромец.
- Дата доставки пробы: 14.01.2021г.
- Выполнение измерений: начало 14.01.2021г., окончание 14.01.2021г.
- Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				59-01-01-21	60-01-01-21	61-01-01-21	62-01-01-21	63-01-01-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	12,5 ± 2,5	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	2,6 ± 0,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03

начальник химической лаборатории

«01»



ПРОТОКОЛ № 75

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.02.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.01.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 5р. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 36П от 29.01.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 262-01-01-21 - ул. Центральная, 31, с. Репьевка,
263-01-01-21 - ул. Садовая, 8, с. Шеншиновка,
264-01-01-21 - ул. Надречная, 19, с. Шеншиновка,
265-01-01-21 - ул. Молодежная, 7, с. Лутовиново.
9. Дата доставки пробы: 29.01.2021г.
10. Выполнение измерений: начало 29.01.2021г., окончание 29.01.2021г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				262-01-01-21	263-01-01-21	264-01-01-21	265-01-01-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,1 ± 0,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

начальник химической лаборатории
Ястребова Е.И.
« 04 » _____ 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 98

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 04.02.2021г.

- Дата отбора пробы: 29.01.2021г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: лаборант 5р. Морозова Т.Ю.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 36П от 29.01.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 267-01-01-21 - башня с. Репьевка,
268-01-01-21 - башня ул. Садовая, с. Шеншиновка,
269-01-01-21 - башня ул. Надречная, с. Шеншиновка,
270-01-01-21 - башня с. Луговиново.
- Дата доставки пробы: 29.01.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 29.01.2021 г., окончание 03.02.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г; спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г, анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г, баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г, электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01 *ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				267-01-01-21	268-01-01-21	269-01-01-21	270-01-01-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,2 ± 0,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,30 ± 1,46	7,30 ± 1,46	7,60 ± 1,52	7,26 ± 1,45
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,25 ± 0,05	< 0,25	< 0,25	0,40 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,8	5,8 ± 0,8	2,0 ± 0,3	7,7 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	366 ± 33	412 ± 37	426 ± 38	511 ± 46
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	9,35 ± 1,40	> 10,0	5,34 ± 0,80	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,3*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,004 ± 0,002	0,006 ± 0,003	0,005 ± 0,003	0,004 ± 0,002
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	< 10,0	< 10,0	< 10,0	30,8 ± 7,1

Протокол подготовил: *О.А. Ломоносова* зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

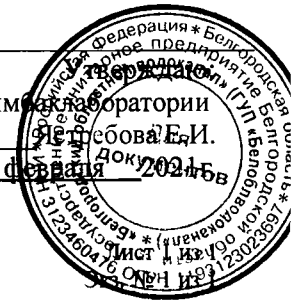
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

начальник химической лаборатории
Морозова Е.И.
« 04 » февраля 2021 г.




ПРОТОКОЛ № 98а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 04.02.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.01.2021г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 5р. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 36П от 29.01.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 267-01-01-21 - башня с. Репьевка,
268-01-01-21 - башня ул. Садовая, с. Шеншиновка,
269-01-01-21 - башня ул. Надречная, с. Шеншиновка,
270-01-01-21 - башня с. Лутовиново.
9. Дата доставки пробы: 29.01.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 29.01.2021 г. , окончание 03.02.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПин 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				267-01-01-21	268-01-01-21	269-01-01-21	270-01-01-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	9,35 ± 1,40	12,55 ± 1,88	5,34 ± 0,80	33,90 ± 5,09

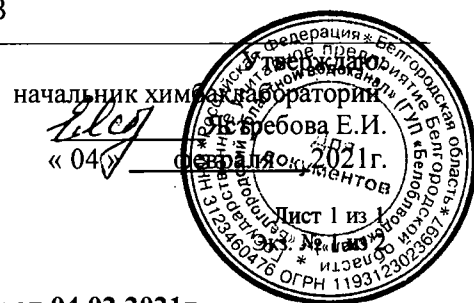
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 99

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 04.02.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.01.2021г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант Зр. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 36П от 29.01.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 271-01-01-21 - скважина с. Репьевка,
272-01-01-21 - скважина ул. Садовая, с. Шеншиновка,
273-01-01-21 - скважина ул. Надречная, с. Шеншиновка,
274-01-01-21 - скважина с. Лутовиново.
9. Дата доставки пробы: 27.01.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 27.01.2021 г., окончание 29.01.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Аннон 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная UT-4300E (№181136) №51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) №51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-01	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³			
				271-01-01-21	272-01-01-21	273-01-01-21	274-01-01-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,36 ± 1,47	7,30 ± 1,46	7,42 ± 1,48	7,29 ± 1,46
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,2 ± 0,8	5,6 ± 0,8	5,9 ± 0,9	8,0 ± 1,2
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,32 ± 0,06
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	347 ± 31	399 ± 36	440 ± 40	491 ± 44
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	> 10,0	> 10,0	9,35 ± 1,40	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5**	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,3**	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,004 ± 0,002	0,004 ± 0,002	< 0,003	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	< 10,0	< 10,0	23,1 ± 3,7	33,0 ± 3,6

Протокол подготовил: _____

зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

начальник химической лаборатории
« 04 »

С. Е. Требова Е.И.
Февраль 2021г



ПРОТОКОЛ № 99а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 04.02.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.01.2021г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 5р. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 36П от 29.01.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 271-01-01-21 - скважина с. Репьевка,
272-01-01-21 - скважина ул. Садовая, с. Шеншиновка,
273-01-01-21 - скважина ул. Надречная, с. Шеншиновка,
274-01-01-21 - скважина с. Лутовиново.
9. Дата доставки пробы: 27.01.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 27.01.2021 г., окончание 29.01.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³			
				271-01-01-21	272-01-01-21	273-01-01-21	274-01-01-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	11.81 ± 1.77	12.10 ± 1.82	9.35 ± 1.40	32.91 ± 4.94

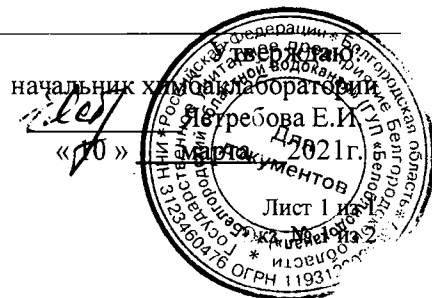
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 210

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 10.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 04.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант Бр. Постникова Н.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 87П от 04.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 616-01-03-21 - башня с. Ютановка,
617-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) с. Нижние Лубянки,
618-01-03-21 - башня с. Верхние Лубянки.
9. Дата доставки пробы: 04.03.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.03.2021 г., окончание 09.03.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Анлион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				616-01-03-21	617-01-03-21	618-01-03-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	9,3 ± 2,8	5,9 ± 1,8	8,6 ± 2,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,7 ± 0,3	1,6 ± 0,3	1,5 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,53 ± 1,31	7,27 ± 1,45	6,93 ± 1,39
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	< 0,25	0,33 ± 0,07	0,71 ± 0,14
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,7 ± 0,9	7,8 ± 1,2	7,6 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	473 ± 43	553 ± 50	643 ± 58
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,31 ± 0,08	0,32 ± 0,08	0,21 ± 0,05
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	0,34 ± 0,07	0,17 ± 0,03	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,3	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,036 ± 0,018	0,010 ± 0,005	0,016 ± 0,008
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	14,5 ± 4,4	72,0 ± 13,0	50,8 ± 9,1

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru



ПРОТОКОЛ № 210а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 10.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 04.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант Бр. Постникова Н.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 87П от 04.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 616-01-03-21 - башня с. Ютановка,
617-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) с. Нижние Лубянки,
618-01-03-21 - башня с. Верхние Лубянки.
9. Дата доставки пробы: 04.03.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.03.2021 г., окончание 09.03.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЭКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

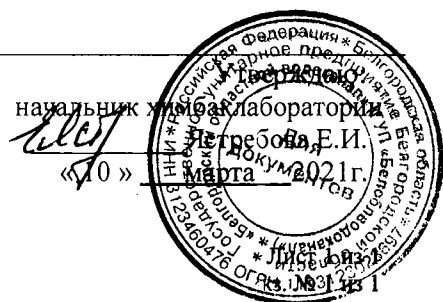
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				616-01-03-21	617-01-03-21	618-01-03-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	0,34 ± 0,07	0,17 ± 0,03	11,05 ± 1,66

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru



ПРОТОКОЛ № 210а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 10.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 04.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант Бр. Постникова Н.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 87П от 04.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 616-01-03-21 - башня с. Ютановка,
617-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) с. Нижние Лубянки,
618-01-03-21 - башня с. Верхние Лубянки.
9. Дата доставки пробы: 04.03.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.03.2021 г., окончание 09.03.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЭКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				616-01-03-21	617-01-03-21	618-01-03-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	0,34 ± 0,07	0,17 ± 0,03	11,05 ± 1,66

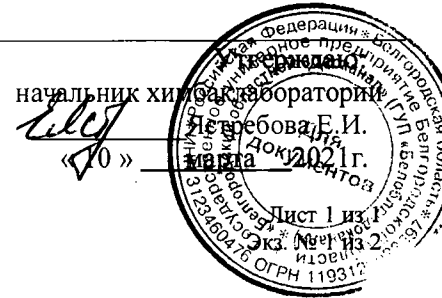
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 211

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 10.03.2021г.

- Дата отбора пробы: 04.03.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: лаборант 5р. Постникова Н.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 87П от 04.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **619-01-03-21** - скважина (точка перед подачей) х. Нина,
620-01-03-21 - башня с. Чапельное,
621-01-03-21 - башня п. Малиново.
- Дата доставки пробы: 04.03.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 04.03.2021 г., окончание 09.03.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Аннион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				619-01-03-21	620-01-03-21	621-01-03-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,0 ± 1,40	6,98 ± 1,40	7,10 ± 1,42
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,36 ± 0,07	0,33 ± 0,07	0,41 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,5 ± 1,1	7,6 ± 1,1	6,8 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	521 ± 47	573 ± 52	451 ± 41
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	> 10,0	> 10,0	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,3	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,015 ± 0,008	0,013 ± 0,007	0,012 ± 0,006
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	22,0 ± 5,1	20,8 ± 4,8	17,8 ± 4,1

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru



ПРОТОКОЛ № 211а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 10.03.2021г.

- Дата отбора пробы: 04.03.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: лаборант 5р. Постникова Н.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 87П от 04.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 619-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) х. Нина,
620-01-03-21 - башня с. Чапельное,
621-01-03-21 - башня п. Малиново.
- Дата доставки пробы: 04.03.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 04.03.2021 г., окончание 09.03.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				619-01-03-21	620-01-03-21	621-01-03-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	16,78 ± 2,52	19,27 ± 2,89	20,03 ± 3,00

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru



ПРОТОКОЛ № 211а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 10.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 04.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 5р. Постникова Н.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 87П от 04.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 619-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) х. Нина,
620-01-03-21 - башня с. Чапельное,
621-01-03-21 - башня п. Малиново.
9. Дата доставки пробы: 04.03.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.03.2021 г., окончание 09.03.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				619-01-03-21	620-01-03-21	621-01-03-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	16,78 ± 2,52	19,27 ± 2,89	20,03 ± 3,00

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова


ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gykh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

начальник химической лаборатории

 12 »
Истребова Е.И.
12 марта 2021г.



ПРОТОКОЛ № 234

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 12.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 11.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 4р. Тарасова Е.Н.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 97П от 11.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 714-01-03-21 - ул. Нижняя, 16, с. Шидловка,
715-01-03-21 - ул. Раздольная, 1, п. Алексеевка,
716-01-03-21 - ул. Дачная, 3, п. Толмачев.
9. Дата доставки пробы: 11.03.2021г.
10. Выполнение измерений: начало 11.03.2021г., окончание 11.03.2021г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				714-01-03-21	715-01-03-21	716-01-03-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

начальник химической лаборатории
Истребова Е.И.
«12» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ № 235

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 12.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 11.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант 4р. Тарасова Е.Н.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 97П от 11.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 717-01-03-21 - ул. Привольная, п. Новый,
718-01-03-21 - ул. Полевая, 10, п. Новоалександровка,
719-01-03-21 - ул. Мира, 8, х. Одинцов.
9. Дата доставки пробы: 11.03.2021г.
10. Выполнение измерений: начало 11.03.2021г., окончание 11.03.2021г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				717-01-03-21	718-01-03-21	719-01-03-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

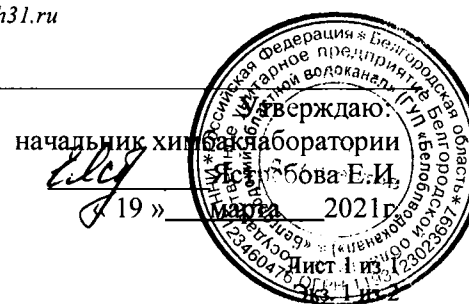
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 276

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 19.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 841-01-03-21 - ул. Заречная, 58, с. Тишанка,
842-01-03-21 - ул. Озерная, 2, с. Новое,
843-01-03-21 - ул. Садовая,34, х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 18.03.2021г.
10. Выполнение измерений: начало 18.03.2021г., окончание 18.03.2021г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				841-01-03-21	842-01-03-21	843-01-03-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

начальник ХБЛ
Ястребова Е.И.
«23» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ № 283

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2021г.

- Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **847-01-03-21** - башня с. Тишанка,
848-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новое,
849-01-03-21 - башня х. Шаховка.
- Дата доставки пробы: 18.03.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 18.03.2021 г., окончание 22.03.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Аннон 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				847-01-03-21	848-01-03-21	849-01-03-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,50 ± 1,50	7,43 ± 1,49	7,50 ± 1,50
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,25 ± 0,05	0,51 ± 0,10	0,39 ± 0,08
8.	Общая жесткость, ⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,0 ± 0,9	7,1 ± 1,1	7,0 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	448 ± 40	558 ± 50	581 ± 52
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	7,80 ± 1,17	7,68 ± 1,15	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	12,4 ± 3,7	25,2 ± 5,8	36,3 ± 6,5

Протокол подготовил: *О.А. Ломоносова* зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

начальник ХБЛ
Ястребова Е.И.
«23» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ № 283

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2021г.

- Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **847-01-03-21** - башня с. Тишанка,
848-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новое,
849-01-03-21 - башня х. Шаховка.
- Дата доставки пробы: 18.03.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 18.03.2021 г., окончание 22.03.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Аннон 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				847-01-03-21	848-01-03-21	849-01-03-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,50 ± 1,50	7,43 ± 1,49	7,50 ± 1,50
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,25 ± 0,05	0,51 ± 0,10	0,39 ± 0,08
8.	Общая жесткость, ⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,0 ± 0,9	7,1 ± 1,1	7,0 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	448 ± 40	558 ± 50	581 ± 52
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	7,80 ± 1,17	7,68 ± 1,15	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	12,4 ± 3,7	25,2 ± 5,8	36,3 ± 6,5

Протокол подготовил: *О.А. Ломоносова* зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru

начальник химической лаборатории
Яценкова Е.И.
« 25 » марта 2021г.




ПРОТОКОЛ № 283а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 847-01-03-21 - башня с. Тишанка,
848-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новое,
849-01-03-21 - башня х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 18.03.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 18.03.2021 г., окончание 22.03.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				847-01-03-21	848-01-03-21	849-01-03-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	7,80 ± 1,17	7,68 ± 1,15	18,76 ± 2,81

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

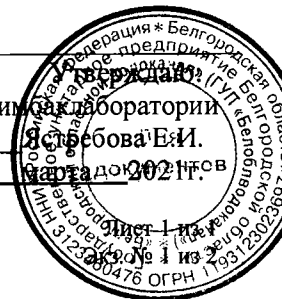
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

начальник химической лаборатории
Ястребова Е.И.
« 28 » марта 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 284

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2021г.

- Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **850-01-03-21** - скважина (точка перед подачей) х. Старый,
851-01-03-21 - башня х. Бочанка,
852-01-03-21 - башня х. Волчий-Первый.
- Дата доставки пробы: 18.03.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 18.03.2021 г., окончание 22.03.2021 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				850-01-03-21	851-01-03-21	852-01-03-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	11,7 ± 2,3	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*16,0 ± 2,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,30 ± 1,46	7,48 ± 1,50	7,36 ± 1,47
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	< 0,25	< 0,25	< 0,25
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,2 ± 1,1	5,7 ± 0,9	5,8 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	538 ± 48	420 ± 38	397 ± 36
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	> *2,0	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	8,42 ± 1,26	5,42 ± 0,81	0,85 ± 0,17
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	0,031 ± 0,016	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	38,8 ± 7,0	19,5 ± 4,5	17,0 ± 5,1

Протокол подготовил: *Е.И. Ястребова* зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

начальник химической лаборатории
Е.И. Ястребова
« 23 » марта 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 284а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 850-01-03-21 - скважина (точка перед подачей) х. Старый,
851-01-03-21 - башня х. Бочанка,
852-01-03-21 - башня х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 18.03.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 18.03.2021 г., окончание 22.03.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				850-01-03-21	851-01-03-21	852-01-03-21
1.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	*2,47 ± 0,44	< 0,10

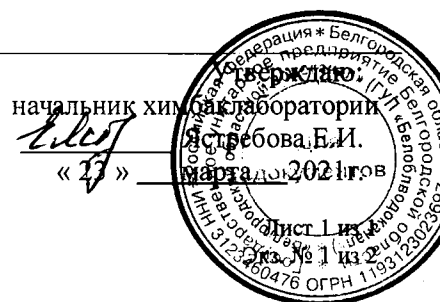
Протокол подготовил: *О.А. Ломоносова* зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03



ПРОТОКОЛ № 285

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2021г.

- Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **853-01-03-21** - скважина с. Тишанка,
854-01-03-21 - скважина х. Шаховка,
855-01-02-21 - скважина х. Бочанка,
856-01-02-21 - скважина х. Волчий-Первый.
- Дата доставки пробы: 18.03.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 18.03.2021 г., окончание 22.03.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Аннион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³			
				853-01-03-21	854-01-03-21	855-01-03-21	856-01-03-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	8,9 ± 2,7	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	*16,0 ± 2,2	1,3 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,42 ± 1,48	7,32 ± 1,46	7,44 ± 1,49	7,35 ± 1,47
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,05 ± 0,01	2,69 ± 0,27	0,05 ± 0,01
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,9	7,1 ± 1,1	5,6 ± 0,8	5,6 ± 0,8
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	460 ± 41	582 ± 52	423 ± 38	385 ± 35
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	7,18 ± 1,08	> 10,0	5,37 ± 0,81	1,07 ± 0,21
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	0,12 ± 0,04	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,003 ± 0,002	0,003 ± 0,002	0,028 ± 0,014	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	24,5 ± 3,9	32,0 ± 3,5	14,5 ± 2,3	13,1 ± 2,1

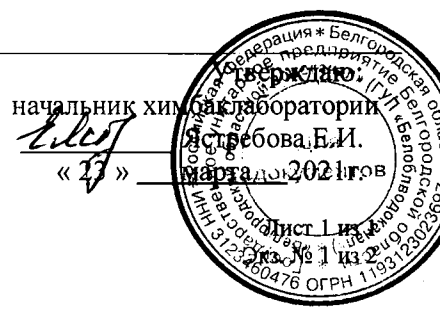
Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03



ПРОТОКОЛ № 285

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2021г.

- Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **853-01-03-21** - скважина с. Тишанка,
854-01-03-21 - скважина х. Шаховка,
855-01-02-21 - скважина х. Бочанка,
856-01-02-21 - скважина х. Волчий-Первый.
- Дата доставки пробы: 18.03.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 18.03.2021 г., окончание 22.03.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-214928 до 31.08.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Аннион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³			
				853-01-03-21	854-01-03-21	855-01-03-21	856-01-03-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	2	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	8,9 ± 2,7	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	*16,0 ± 2,2	1,3 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,42 ± 1,48	7,32 ± 1,46	7,44 ± 1,49	7,35 ± 1,47
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,05 ± 0,01	2,69 ± 0,27	0,05 ± 0,01
8.	Общая жесткость, ⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,9	7,1 ± 1,1	5,6 ± 0,8	5,6 ± 0,8
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	460 ± 41	582 ± 52	423 ± 38	385 ± 35
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	7,18 ± 1,08	> 10,0	5,37 ± 0,81	1,07 ± 0,21
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	0,12 ± 0,04	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,003 ± 0,002	0,003 ± 0,002	0,028 ± 0,014	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	24,5 ± 3,9	32,0 ± 3,5	14,5 ± 2,3	13,1 ± 2,1

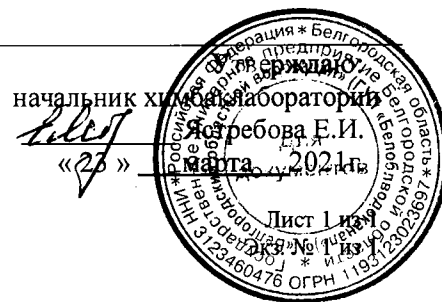
Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru



ПРОТОКОЛ № 285а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 18.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 110П от 18.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 853-01-03-21 - скважина с. Тишанка,
854-01-03-21 - скважина х. Шаховка,
855-01-02-21 - скважина х. Бочанка,
856-01-02-21 - скважина х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 18.03.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 18.03.2021 г., окончание 22.03.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³			
				853-01-03-21	854-01-03-21	855-01-03-21	856-01-03-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45.0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	7,18 ± 1,08	22,89 ± 3,43	5,37 ± 0,81	1,07 ± 0,21

Протокол подготовил:

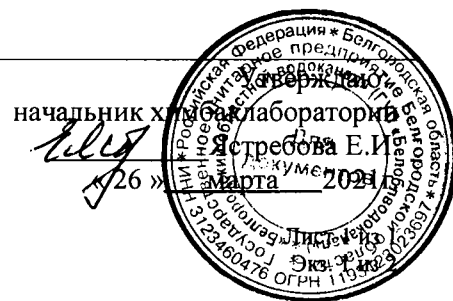
зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03

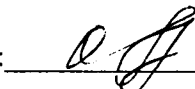


ПРОТОКОЛ № 307

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 26.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 25.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 121П от 25.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 940-01-03-21 - ул. Центральная, 26, с. Волчья Александровка,
941-01-03-21 - ул. Советская, 17, с. Волчья Александровка,
942-01-03-21 - ул. Садовая, 49, с. Волчья Александровка.
9. Дата доставки пробы: 25.03.2021г.
10. Выполнение измерений: начало 25.03.2021г., окончание 25.03.2021г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) СП-192193 до 08.04.2021г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				940-01-03-21	941-01-03-21	942-01-03-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03



ПРОТОКОЛ № 308

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 26.03.2021г.

1. Дата отбора пробы: 25.03.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 121П от 25.03.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 943-01-03-21 - ул. Калинина, 25, х. Волчий Второй,
944-01-03-21 - ул. Зеленая, 2, х. Зеленый Клин,
945-01-03-21 - ул. Центральная, 6, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 25.03.2021г.
10. Выполнение измерений: начало 25.03.2021г., окончание 25.03.2021г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) СП-192193 до 08.04.2021г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				943-01-03-21	944-01-03-21	945-01-03-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 341

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 02.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): **1010-01-04-21** - ул. Центральная, 75, с. Грушевка,
1011-01-04-21 - ул. Молодежная, 4, х. Хуторище,
1012-01-04-21 - ул. Южная, 18, с. Борисовка,
1013-01-04-21 - ул. Привольная, 21, х. Плотвянка,
1014-01-04-21 - ул. Приграничная, 6, х. Киселев.
9. Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 01.04.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) СП-192193 до 08.04.2021г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1010-01-04-21	1011-01-04-21	1012-01-04-21	1013-01-04-21	1014-01-04-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	7,6 ± 2,3	6,9 ± 2,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

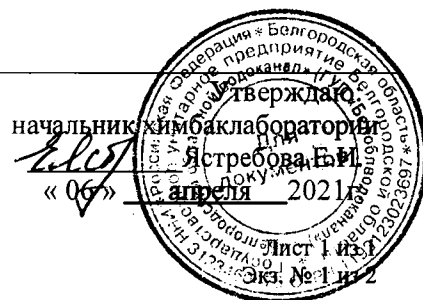
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 350

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1015-01-04-21 - башня с. Грушевка,
1016-01-04-21 - башня х. Хуторище,
1017-01-04-21 - башня ул. Южная, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 05.04.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) СП-192193 до 08.04.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1015-01-04-21	1016-01-04-21	1017-01-04-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	12,4 ± 2,5	< 5,0	10,3 ± 2,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*7,9 ± 1,6	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,28 ± 1,46	7,38 ± 1,48	7,26 ± 1,45
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,64 ± 0,13	0,87 ± 0,17	0,58 ± 0,12
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,9 ± 0,9	7,5 ± 1,1	7,3 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	474 ± 43	571 ± 51	592 ± 53
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	*1,36 ± 0,34	< 0,10	0,25 ± 0,06
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	7,05 ± 1,06	> 10,0	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	0,10 ± 0,03	0,13 ± 0,04	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,010 ± 0,005	< 0,003	0,007 ± 0,004
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	14,4 ± 4,3	27,4 ± 6,3	28,5 ± 6,6

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru



Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 1

ПРОТОКОЛ № 350а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1015-01-04-21 - башня с. Грушевка,
1016-01-04-21 - башня х. Хуторище,
1017-01-04-21 - башня ул. Южная, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 05.04.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1015-01-04-21	1016-01-04-21	1017-01-04-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	7,05 ± 1,06	16,73 ± 2,51	14,24 ± 2,14

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03



начальник лаборатории
Ястребова Е.И.

ПРОТОКОЛ № 351

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1018-01-04-21 - башня х. Плотвянка,
1019-01-04-21 - башня х. Киселев.
9. Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 05.04.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) СП-192193 до 08.04.2021г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Аннион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1018-01-04-21	1019-01-04-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,34 ± 1,47	7,26 ± 1,45
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	< 0,25	0,54 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,9 ± 1,2	7,9 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	759 ± 68	740 ± 67
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,10 ± 0,03	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	> 10,0	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,003 ± 0,002	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	30,4 ± 7,0	30,5 ± 7,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru

начальник химической лаборатории
Э.Г. Требуева Е.И.
« 06 » апреля 2021 г.



Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 1

ПРОТОКОЛ № 351а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.04.2021 г.

1. Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1018-01-04-21 - башня х. Плотвянка,
1019-01-04-21 - башня х. Киселев.
9. Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 05.04.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1018-01-04-21	1019-01-04-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	19,44 ± 2,92	13,50 ± 2,03

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ы Й »

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



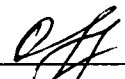
ПРОТОКОЛ № 352

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.04.2021г.

- Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1020-01-04-21 - скважина с. Грушевка,
1021-01-04-21 - скважина х. Хуторище,
1022-01-04-21 - скважина ул. Южная, с. Борисовка.
- Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 05.04.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) СП-192193 до 08.04.2021г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Аннион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА. мг/дм ³		
				1020-01-04-21	1021-01-04-21	1022-01-04-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	13,0 ± 2,6	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*7,2 ± 1,4	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,30 ± 1,46	7,30 ± 1,46	7,31 ± 1,46
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10	1,01 ± 0,10	0,06 ± 0,01	0,15 ± 0,03
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,2 ± 0,9	7,7 ± 1,1	6,5 ± 1,0
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,46 ± 0,09	0,90 ± 0,18	0,82 ± 0,16
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261 п.11.1	449 ± 40	528 ± 48	564 ± 51
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	> 10,0	> 10,0	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,014 ± 0,007	< 0,003	0,007 ± 0,004
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	10,2 ± 1,6	30,5 ± 3,4	31,2 ± 3,4

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

начальник лаборатории
Е.И. Ястребова
« 05 » апреля 2021 г.



Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 1

ПРОТОКОЛ № 352а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1020-01-04-21 - скважина с. Грушевка,
1021-01-04-21 - скважина х. Хуторище,
1022-01-04-21 - скважина ул. Южная, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 05.04.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА. мг/дм ³		
				1020-01-04-21	1021-01-04-21	1022-01-04-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	16,44 ± 2,47	19,21 ± 2,88	14,46 ± 2,17

Протокол подготовил: *О.А. Ломоносова* зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 353

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.04.2021г.

- Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **1023-01-04-21** - скважина х. Плотвянка,
1024-01-04-21 - скважина х. Киселев.
- Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 05.04.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) СП-192193 до 08.04.2021г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА. мг/дм ³	
				1023-01-04-21	1024-01-04-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	10,6 ± 2,1	5,4 ± 1,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,3 ± 0,3	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,31 ± 1,46	7,23 ± 1,45
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10	0,10 ± 0,02	0,09 ± 0,02
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,9 ± 1,2	7,8 ± 1,2
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,82 ± 0,16	0,86 ± 0,17
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261 п.11.1	702 ± 63	697 ± 63
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	> 10,0	> 10,0
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,003 ± 0,002	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	33,9 ± 3,7	30,5 ± 3,4

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

начальник лаборатории

Ястребова Е.И.

« 06 » апреля 2021 г.



Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 1

ПРОТОКОЛ № 353а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 01.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 132П от 01.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1023-01-04-21 - скважина х. Плотвянка,
1024-01-04-21 - скважина х. Киселев.
9. Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 05.04.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА. мг/дм ³	
				1023-01-04-21	1024-01-04-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.д)	18,82 ± 2,82	15,0 ± 2,25

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03



ПРОТОКОЛ № 376

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 09.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика. (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ГПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 1421П от 08.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1103-01-04-21 - ул. Комсомольская, 11, с. Староивановка,
1104-01-04-21 - ул. Ленина, 79, с. Новорождественка,
1105-01-04-21 - ул. Сосновая, 42, с. Новоивановка,
1106-01-04-21 - ул. Молодежная, 2, с. Афоньевка.
9. Дата доставки пробы: 01.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.04.2021 г., окончание 01.04.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиП 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1103-01-04-21	1104-01-04-21	1105-01-04-21	1106-01-04-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,5 ± 1,7
5.	Мутность, ЕМФ	2.6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1 ± 0,2

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Утверждаю
начальник химической лаборатории
Рыжикова Е.И.

« 13 » апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 382а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 13.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 142П от 08.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1107-01-04-21 - башня с. Староивановка «ТОК»,
1108-01-04-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новорождественка,
1109-01-04-21 - башня с. Новоивановка,
1110-01-04-21 - скважина (точка перед подачей) ул. Молодежная, с. Афоньевка.
9. Дата доставки пробы: 08.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.04.2021 г., окончание 12.04.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1107-01-04-21	1108-01-04-21	1109-01-04-21	1110-01-04-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.д)	14,64 ± 2,20	0,40 ± 0,08	0,51 ± 0,10	19,95 ± 2,99

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@ykh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Утверждаю
начальник химической лаборатории
Рыжикова Е.И.

« 13 » апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 382а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 13.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 142П от 08.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1107-01-04-21 - башня с. Староивановка «ТОК»,
1108-01-04-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новорождественка,
1109-01-04-21 - башня с. Новоивановка,
1110-01-04-21 - скважина (точка перед подачей) ул. Молодежная, с. Афоньевка.
9. Дата доставки пробы: 08.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.04.2021 г., окончание 12.04.2021 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., бая водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

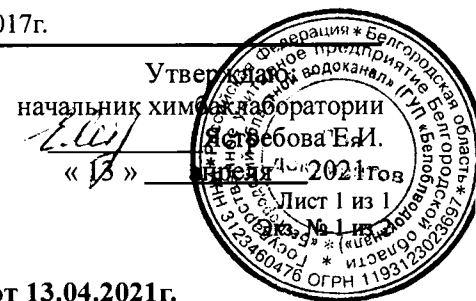
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1107-01-04-21	1108-01-04-21	1109-01-04-21	1110-01-04-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.д)	14,64 ± 2,20	0,40 ± 0,08	0,51 ± 0,10	19,95 ± 2,99

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 383

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 13.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 142П от 08.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1111-01-04-21 - скважина с. Староивановка «ТОК»,
1112-01-04-21 - скважина с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 08.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.04.2021 г., окончание 12.04.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА. мг/дм ³	
				1111-01-04-21	1112-01-04-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	9,7 ± 2,9
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,3 ± 0,3	1,0 ± 0,2
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,28 ± 1,46	7,47 ± 1,49
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,06 ± 0,01	0,30 ± 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,0 ± 0,8	7,9 ± 1,2
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,78 ± 0,16	0,87 ± 0,17
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	604 ± 54	356 ± 32
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	> 10,0	3,84 ± 0,59
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	0,14 ± 0,04
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	62,1 ± 5,6	13,1 ± 2,1

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».

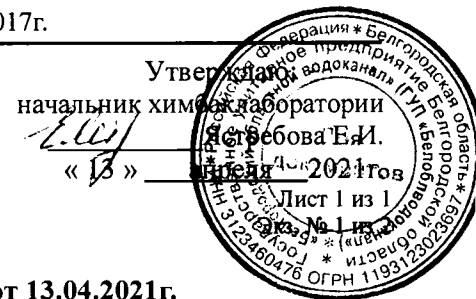
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 383

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 13.04.2021г.

- Дата отбора пробы: 08.04.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 142П от 08.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1111-01-04-21 - скважина с. Староивановка «ТОК»,
1112-01-04-21 - скважина с. Новоивановка.
- Дата доставки пробы: 08.04.2021 г.
- Выполнение измерений: начало 08.04.2021 г., окончание 12.04.2021 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) СП-192195 до 08.04.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА. мг/дм ³	
				1111-01-04-21	1112-01-04-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	9,7 ± 2,9
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,3 ± 0,3	1,0 ± 0,2
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,28 ± 1,46	7,47 ± 1,49
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,06 ± 0,01	0,30 ± 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,0 ± 0,8	7,9 ± 1,2
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,78 ± 0,16	0,87 ± 0,17
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	604 ± 54	356 ± 32
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	> 10,0	3,84 ± 0,59
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	0,14 ± 0,04
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	62,1 ± 5,6	13,1 ± 2,1

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».

Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.


Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Утверждаю
начальник химической лаборатории
Ястребова Е.И.
«13» апреля 2021 г.



Экз. № 1 из 1

ПРОТОКОЛ № 383а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 13.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 142П от 08.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1111-01-04-21 - скважина с. Староивановка «ТОК»,
1112-01-04-21 - скважина с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 08.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.04.2021 г., окончание 12.04.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА. мг/дм ³	
				1111-01-04-21	1112-01-04-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	19,41 ± 2,91	3,84 ± 0,59

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Утверждаю
начальник химической лаборатории
Ястребова Е.И.
«13» апреля 2021г.



Экз. № 1 из 1

ПРОТОКОЛ № 383а

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 13.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 08.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 142П от 08.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1111-01-04-21 - скважина с. Староивановка «ТОК»,
1112-01-04-21 - скважина с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 08.04.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.04.2021 г., окончание 12.04.2021 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА. мг/дм ³	
				1111-01-04-21	1112-01-04-21
1.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	19,41 ± 2,91	3,84 ± 0,59

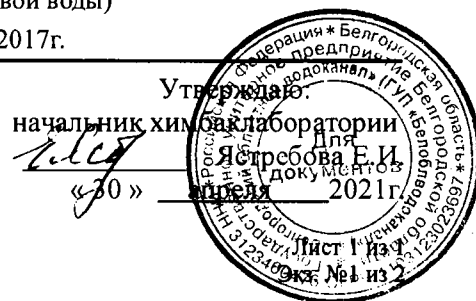
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 441

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 30.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 174П от 29.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1316-01-04-21 - ул. Зеленая, 34, с. Голофеевка,
1317-01-04-21 - ул. Центральная, 23, с. Голофеевка,
1318-01-04-21 - ул. Мира, 28, с. Александровка.
9. Дата доставки пробы: 29.04.2021г.
10. Выполнение измерений: начало 29.04.2021г., окончание 29.04.2021г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1316-01-04-21	1317-01-04-21	1318-01-04-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	3,3 ± 0,7	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

Утверждаю:
начальник химико-бактериологической лаборатории
Ястребова Е.И.
«30» апреля 2021г.



ПРОТОКОЛ № 442

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 30.04.2021г.

1. Дата отбора пробы: 29.04.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 174П от 29.04.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1319-01-04-21 - ул. Дорожная, 18, с. Ветчининово,
1320-01-04-21 - ул. Центральная, 20, с. Фощеватово,
1321-01-04-21 - ул. Раздольная, 8, с. Фощеватово,
1322-01-04-21 - ул. Красивая, 2, п. Красивый.
9. Дата доставки пробы: 29.04.2021г.
10. Выполнение измерений: начало 29.04.2021г., окончание 29.04.2021г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1319-01-04-21	1320-01-04-21	1321-01-04-21	1322-01-04-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	19,1 ± 3,8	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*7,2 ± 1,4	2,3 ± 0,5	*3,4 ± 0,7	1,5 ± 0,3

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

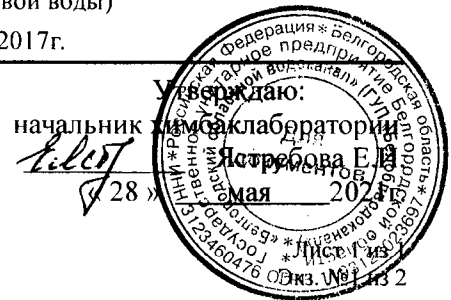
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 579

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 28.05.2021г.

1. Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1772-01-05-21 - ул. Школьная, 10, с. Тишанка,
1773-01-05-21 - ул. Озерная, 2, с. Новое,
1774-01-05-21 - ул. Садовая, 33, х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 27.05.2021 г.
10. Выполнение измерений: начало 27.05.2021 г., окончание 27.05.2021г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ. (№3КМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., рН-метр Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1772-01-05-21	1773-01-05-21	1774-01-05-21
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	22,7 ± 4,5	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*14,3 ± 2,9	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,33 ± 0,20	-	-
7.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,9	-	-
8.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,65 ± 0,13	-	-
9.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	0,10 ± 0,3	-	-
10.	Нитриты, мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	-	-
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	1,09 ± 0,22	-	-
12.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	*1,74 ± 0,31	-	-
13.	Хлориды, мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72 (п.2)	16,9 ± 5,1	-	-

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лабораторий филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

Утверждаю:
начальник химлаборатории
Ястребова Е.И.
«01» июня 2021г.



ПРОТОКОЛ № 593

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1778-01-05-21 - скважина №331 (точка перед подачей) с. Тишанка,
1779-01-05-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новое,
1780-01-05-21 - башня х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 27.05.21 г.
10. Дата проведения анализа: начало 27.05.21 г., окончание 31.05.21г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СИ-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СИ-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СИ-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1778-01-05-21	1779-01-05-21	1780-01-05-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	18,0 ± 3,6	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	2,7 ± 0,5	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,35 ± 0,20	7,30 ± 0,20	7,39 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,62 ± 0,09	0,68 ± 0,14	0,63 ± 0,13
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,7 ± 0,9	6,9 ± 1,0	7,9 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261п.11.1	518 ± 47	578 ± 52	641 ± 58
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	*0,76 ± 0,19	< 0,10	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	0,51 ± 0,10	-	-
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	0,12 ± 0,04	-	-
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,008 ± 0,004	-	-
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	16,9 ± 5,1	-	-

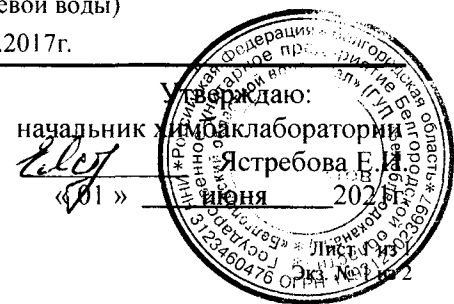
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 593

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1778-01-05-21 - скважина №331 (точка перед подачей) с. Тишанка,
1779-01-05-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новое,
1780-01-05-21 - башня х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 27.05.21 г.
10. Дата проведения анализа: начало 27.05.21 г., окончание 31.05.21г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СИ-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СИ-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СИ-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1778-01-05-21	1779-01-05-21	1780-01-05-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	18,0 ± 3,6	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	2,7 ± 0,5	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,35 ± 0,20	7,30 ± 0,20	7,39 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,62 ± 0,09	0,68 ± 0,14	0,63 ± 0,13
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,7 ± 0,9	6,9 ± 1,0	7,9 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261п.11.1	518 ± 47	578 ± 52	641 ± 58
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	*0,76 ± 0,19	< 0,10	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	0,51 ± 0,10	-	-
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	0,12 ± 0,04	-	-
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,008 ± 0,004	-	-
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	16,9 ± 5,1	-	-

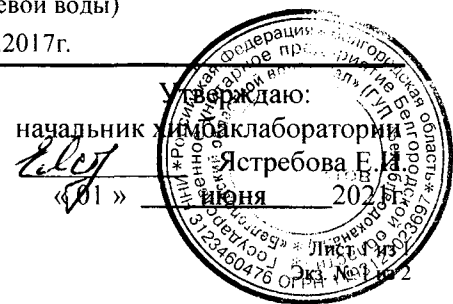
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



Утверждаю:
начальник химлаборатории
Ястребова Е.И.
«01» июня 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 593

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1778-01-05-21 - скважина №331 (точка перед подачей) с. Тишанка,
1779-01-05-21 - скважина (точка перед подачей) с. Новое,
1780-01-05-21 - башня х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 27.05.21 г.
10. Дата проведения анализа: начало 27.05.21 г., окончание 31.05.21г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СИ-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СИ-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СИ-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1778-01-05-21	1779-01-05-21	1780-01-05-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	18,0 ± 3,6	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	2,7 ± 0,5	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,35 ± 0,20	7,30 ± 0,20	7,39 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,62 ± 0,09	0,68 ± 0,14	0,63 ± 0,13
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,7 ± 0,9	6,9 ± 1,0	7,9 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261п.11.1	518 ± 47	578 ± 52	641 ± 58
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	*0,76 ± 0,19	< 0,10	< 0,10
11.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	0,51 ± 0,10	-	-
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	0,12 ± 0,04	-	-
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,008 ± 0,004	-	-
14.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	16,9 ± 5,1	-	-

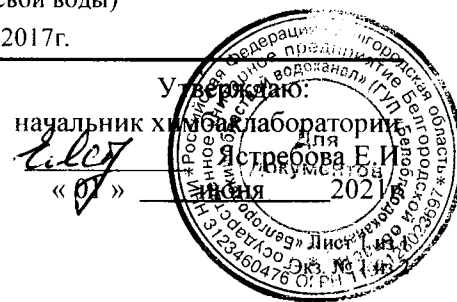
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 594

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1781-01-05-21 - скважина (точка перед подачей) х. Старый,
1782-01-05-21 - башня х. Бочанка,
1783-01-05-21 - башня х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 27.05.21 г.
10. Дата проведения анализа: начало 27.05.21 г., окончание 31.05.21г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI. 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1781-01-05-21	1782-01-05-21	1783-01-05-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	16,6 ± 3,3	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*5,8 ± 1,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,31 ± 0,20	7,40 ± 0,20	7,35 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,49 ± 0,10	0,25 ± 0,05	< 0,25
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,4 ± 1,1	6,0 ± 0,9	5,7 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	590 ± 53	480 ± 43	452 ± 41
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	*0,70 ± 0,18	< 0,10

Протокол подготовил: _____ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 594


количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1781-01-05-21 - скважина (точка перед подачей) х. Старый,
1782-01-05-21 - башня х. Бочанка,
1783-01-05-21 - башня х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 27.05.21 г.
10. Дата проведения анализа: начало 27.05.21 г., окончание 31.05.21г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI. 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1781-01-05-21	1782-01-05-21	1783-01-05-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	16,6 ± 3,3	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*5,8 ± 1,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,31 ± 0,20	7,40 ± 0,20	7,35 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,49 ± 0,10	0,25 ± 0,05	< 0,25
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,4 ± 1,1	6,0 ± 0,9	5,7 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	590 ± 53	480 ± 43	452 ± 41
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	*0,70 ± 0,18	< 0,10

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 594


количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.06.2021г.

- Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Зареченская Л.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1781-01-05-21 - скважина (точка перед подачей) х. Старый,
1782-01-05-21 - башня х. Бочанка,
1783-01-05-21 - башня х. Волчий-Первый.
- Дата доставки пробы: 27.05.21 г.
- Дата проведения анализа: начало 27.05.21 г., окончание 31.05.21г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI. 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1781-01-05-21	1782-01-05-21	1783-01-05-21
1.	Запах при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
2.	Запах при 60 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
3.	Привкус при 20 ⁰ С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	16,6 ± 3,3	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*5,8 ± 1,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,31 ± 0,20	7,40 ± 0,20	7,35 ± 0,20
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,49 ± 0,10	0,25 ± 0,05	< 0,25
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,4 ± 1,1	6,0 ± 0,9	5,7 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	590 ± 53	480 ± 43	452 ± 41
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	*0,70 ± 0,18	< 0,10

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)
Аттестат аккредитации №РА.РУ.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 595

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 01.06.2021г.

1. Дата отбора пробы: 27.05.2021 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Зареченская Л.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №223П от 27.05.2021г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1784-01-05-21 - скважина х. Шаховка,
1785-01-05-21 - скважина х. Бочанка,
1786-01-05-21 - скважина х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 27.05.21 г.
10. Дата проведения анализа: начало 27.05.21 г, окончание 31.05.21г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042) СП-214922 до 31.08.2021г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-215712 до 04.08.2021г.; весы лабораторные электронные KV 214 (№ 8329140310) СП-215711 до 04.08.2021г., анализатор жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УГ-4300Е (№181136) №-51/482 до 10.11.2021г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOI 58/350 (№12680) П-№51/421 до 06.10.2021г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³		
				1784-01-05-21	1785-01-05-21	1786-01-05-21
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	16,7 ± 3,3	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	6,6 ± 1,3	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,41 ± 0,20	7,40 ± 0,20	7,04 ± 0,20
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,35 ± 0,05	< 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,0 ± 1,2	5,9 ± 0,9	6,0 ± 0,9
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,36 ± 0,07	0,44 ± 0,09	< 0,25
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	604 ± 54	506 ± 46	480 ± 43

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова