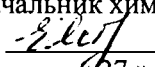


ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белводоканал»)

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«27» мая 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 197

исследования качества питьевой воды от 27.05.2019г.

1. Дата отбора пробы: 23.05.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район, п.Волоконовка, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 157П от 23.05.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 553-01-05-19 - ул. Комсомольская,
554-01-05-19 - ул. Пионерская,
555-01-05-19 - Проспект Гая,
556-01-05-19 - ул. Первогвардейская,
557-01-05-19 - ул. Чехова.
9. Дата доставки пробы: 23.05.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 23.05.2019 г., окончание 23.05.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				553-01-05-19	554-01-05-19	555-01-05-19	556-01-05-19	557-01-05-19
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	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,2 ± 0,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

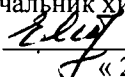
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«28» мая 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 203

исследования качества воды от 28.05.19г.

1. Дата отбора пробы: 23.05.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 157П от 23.05.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код) 558-01-05-19 - башня п.Пятницкое,
559-01-05-19 - башня Проспект Гая, п.Волоконовка,
560-01-05-19 - башня ул.Димитрова, п.Волоконовка.
9. Дата поступления пробы: 23.05.19 г.
10. Дата проведения анализа: начало 23.05.19 г., окончание 28.05.19г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				558-01-05-19	559-01-05-19	560-01-05-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	8,1 ± 2,4	10,7 ± 2,1	6,0 ± 1,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	2,5 ± 0,5	*3,7 ± 0,5	*5,2 ± 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,37 ± 1,47	7,22 ± 1,44	7,10 ± 1,42
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,56 ± 0,11	0,88 ± 0,18	0,56 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,3 ± 1,1	9,3 ± 1,4	7,9 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	571 ± 51	948 ± 85	710 ± 64

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

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

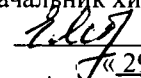
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белводоканал»)**

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории

 Ястребова Е.И.

«29» мая 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 205

исследования качества воды от 29.05.19г.

1. Дата отбора пробы: 23.05.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район, п. Волоконовка, пойма ручья Сазон, Нижний водозабор.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. конт.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А. Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 157П от 23.05.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код) 563-01-05-19 - скв. №760,
564-01-05-19 - скв. №761,
565-01-05-19 - скв. №762,
566-01-05-19 - скв. №763.
9. Дата поступления пробы: 23.05.19 г.
10. Дата проведения анализа: начало 23.05.19 г., окончание 29.05.19г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г., муфельная печь МП-2У (№73777) №018271 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³			
				563-01-05-19	564-01-05-19	565-01-05-19	566-01-05-19
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	< 5	< 5	< 5
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	7.07 ± 1.41	7.07 ± 1.41	7.14 ± 1.43	7.24 ± 1.45
7.	Железо, мг/дм ³	10.0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
8.	Нитраты, мг/дм ³	45.0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	1.87 ± 0.37	1.56 ± 0.31	1.37 ± 0.27	4.70 ± 0.71
9.	Общая жесткость, °Ж	7.0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5.4 ± 0.8	6.1 ± 0.9	5.7 ± 0.9	6.2 ± 0.9
10.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5.0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0.56 ± 0.11	0.50 ± 0.10	0.40 ± 0.08	0.44 ± 0.09
11.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	25.4 + 2.8	25.9 + 2.8	26.9 + 3.0	26.4 + 2.9
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)	0.002 ± 0.001	0.005 ± 0.003	< 0.002	< 0.002
14.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	462 + 42	910 + 82	684 + 62	868 + 78
15.	Сульфаты, мг/дм ³	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	51.8 ± 15.5	42.0 ± 12.6	82.5 ± 24.8	74.5 ± 22.4
16.	Фтор, мг/дм ³	1.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0.58 + 0.19	0.57 + 0.18	0.54 + 0.17	0.52 + 0.17
17.	Цинк, мг/дм ³	1.0**	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	0.09 ± 0.03	0.08 ± 0.02	0.09 ± 0.03	0.05 ± 0.02
18.	Марганец, мг/дм ³	1.0	ПНД Ф 14.1:2.61-96	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
19.	Хром, мг/дм ³	0.05*	ГОСТ Р 31956-2012 (м.В)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
20.	Алюминий, мг/дм ³	0.2**	ГОСТ 18165-2014 (м.Б)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04

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

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

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
Е.И. Ястребова Ястребова Е.И.
«29» мая 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 206

исследования качества воды от 29.05.19г.

1. Дата отбора пробы: 23.05.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район, п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. конт.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А. Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 157П от 23.05.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код) 567-01-05-19 - скважина, Проспект Гая,
568-01-05-19 - скважина, в/з «Рынок»,
569-01-05-19 - скважина, ул. Димитрова.
9. Дата поступления пробы: 23.05.19 г.
10. Дата проведения анализа: начало 23.05.19 г., окончание 29.05.19г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г., муфельная печь МП-2У (№73777) №018271 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 21.5.1315.02	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³		
				567-01-05-19	568-01-05-19	569-01-05-19
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)	7,1 ± 2,1	< 5	5,4 ± 1,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*3,5 ± 0,7	< 1,0	1,5 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,26 ± 1,45	7,12 ± 1,42	7,24 ± 1,45
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10	0,26 ± 0,04	< 0,05	< 0,05
8.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	6,35 ± 0,95	3,78 ± 0,57	41,54 ± 6,23
9.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,4 + 1,1	7,2 + 1,1	*9,0 + 1,4
10.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,36 ± 0,07	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10
11.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	76,2 ± 6,9	51,4 ± 4,6	76,2 ± 6,9
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)	< 0,002	< 0,002	0,005 ± 0,003
14.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261 п.11.84	936 + 48	743 + 67	957 + 86
15.	Сульфаты, мг/дм ³	500	ПНД Ф 14.1.2:3:4.240-07	243,4 ± 43,8	135,8 ± 32,6	222,0 ± 40,0
16.	Фтор, мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002	0,46 + 0,15	0,49 + 0,16	0,54 + 0,17
17.	Цинк, мг/дм ³	1,0**	ПНД Ф 14.1.2.195-2003	0,13 ± 0,03	0,07 ± 0,02	0,06 ± 0,02
18.	Марганец, мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1.2.61-96	0,08 ± 0,02	< 0,05	< 0,05
19.	Хром, мг/дм ³	0,05*	ГОСТ Р 31956-2012 (м.В)	< 0,004	< 0,004	< 0,004
20.	Алюминий, мг/дм ³	0,2**	ГОСТ 18165-2014 (м.Б)	< 0,04	< 0,04	< 0,04

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 «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

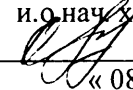
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белводоканал»)

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

Утверждаю:

и.о.нач.химлаборатории
 Ломоносова О.А.
« 08 » июля 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 283

исследования качества питьевой воды от 08.07.2019г.

1. Дата отбора пробы: 04.07.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 206П от 04.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 844-01-07-19 - с.Староивановка, Староивановское с/п.
845-01-07-19 - с.Афоньевка, Староивановское с/п.
846-01-07-19 - с.Новорождественка, Староивановское с/п,
847-01-07-19 - с.Коровино, Староивановское с/п.
848-01-07-19 - с.Ютановка, Ютановское с/п..
9. Дата доставки пробы: 04.07.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.07.2019 г., окончание 05.07.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				844-01-07-19	845-01-07-19	846-01-07-19	847-01-07-19	848-01-07-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	8,8 ± 2,6	< 5,0	6,6 ± 2,0	5,4 ± 1,6	7,1 ± 2,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,9 ± 0,4	< 1,0

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

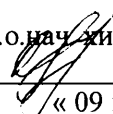
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
и.о.нач. химлаборатории

Ломоносова О.А.
« 09 » июля 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 284

исследования качества питьевой воды от 09.07.2019г.

1. Дата отбора пробы: 04.07.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 206П от 04.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 849-01-07-19 - башня, с.Староивановка, Староивановское с/п,
850-01-07-19 - башня, с.Афоньевка, Староивановское с/п,
851-01-07-19 - башня, с.Новорождественка, Староивановское с/п,
852-01-07-19 - башня, с.Коровино, Староивановское с/п,
853-01-07-19 - башня, с.Ютановка, Ютановское с/п.
9. Дата доставки пробы: 04.07.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.07.2019 г., окончание 08.07.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				849-01-07-19	850-01-07-19	851-01-07-19	852-01-07-19	853-01-07-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	1
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	1
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5	14,9 ± 3,0	14,3 ± 2,9
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,2 ± 0,4	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,13 ± 1,43	6,77 ± 1,35	7,18 ± 1,44	7,22 ± 1,44	7,13 ± 1,43
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,96 ± 0,19	0,56 ± 0,11	0,72 ± 0,13	0,32 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,4 ± 1,1	*9,0 ± 1,4	6,3 ± 0,9	5,5 ± 0,8	6,5 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	621 ± 56	667 ± 60	489 ± 44	377 ± 34	410 ± 37

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

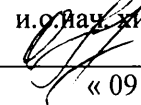
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белводоканал»)

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

Утверждаю:


и.о.нач. химлаборатории
Ломоносова О.А.
« 09 » июля 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 285

исследования качества питьевой воды от 09.07.2019г.

1. Дата отбора пробы: 04.07.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 206П от 04.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 854-01-07-19 - скважина, с.Староивановка, Староивановское с/п,
855-01-07-19 - скважина, с.Афоньевка, Староивановское с/п,
856-01-07-19 - скважина, с.Новорождественка, Староивановское с/п,
857-01-07-19 - скважина, с.Коровино, Староивановское с/п,
858-01-07-19 - скважина, с.Ютановка, Ютановское с/п.
9. Дата доставки пробы: 04.07.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.07.2019 г., окончание 08.07.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.,стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				854-01-07-19	855-01-07-19	856-01-07-19	857-01-07-19	858-01-07-19
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	2	2
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	2	2
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	2	2
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5	14,9 ± 3,0	16,0 ± 3,2
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0 ± 0,4	1,9 ± 0,4
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,05 ± 1,41	6,73 ± 1,35	7,17 ± 1,43	7,18 ± 1,44	7,12 ± 1,43
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,96 ± 0,19	0,56 ± 0,11	0,56 ± 0,11	1,20 ± 0,24
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,6 ± 1,1	*9,3 ± 1,4	6,4 ± 1,0	7,6 ± 1,1	6,7 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	607 ± 55	661 ± 60	530 ± 48	414 ± 37	418 ± 38

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

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

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

Утверждаю:
и.о.нач. химлаборатории
Ломоносова О.А.
« 09 » июля 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 286

исследования качества питьевой воды от 09.07.2019г.

1. Дата отбора пробы: 04.07.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район, Шидловское сельское поселение.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 206П от 04.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 859-01-07-19 - скважина №1 малая, с.Шидловка,
860-01-07-19 - ул. Садовая, 21, п.Новый.
9. Дата доставки пробы: 04.07.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.07.2019 г., окончание 08.07.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01 *ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				859-01-07-19	860-01-07-19
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	< 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	6,85 ± 1,37	-
7.	Нитраты ,мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	18,32 ± 2,75	17,02 ± 2,55
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,5 ± 0,8	-
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,56 ± 0,11
10.	Аммиак (по азоту) ,мг/дм ³	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
11.	Нитриты, мг/дм ³	3,3*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,005 ± 0,003	0,018 ± 0,009
12.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	444 ± 40	-

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

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

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

(ГУП «Белводоканал»)

Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »

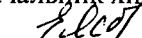
309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77

Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:

начальник химлаборатории

 Ястребова Е.И.

«29» июля 2019г.

Лист 1 из 1

Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 335

исследования качества питьевой воды от 29.07.2019г.

1. Дата отбора пробы: 25.07.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 233П от 25.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1060-01-07-19 - с.Александровка,
1061-01-07-19 - с.Ветчининово,
1062-01-07-19 - с.Голофеевка,
1063-01-07-19 - п.Погромец.
9. Дата доставки пробы: 25.07.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 25.07.2019 г., окончание 25.07.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г. баня водяная многоместная UT-4300E (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1060-01-07-19	1061-01-07-19	1062-01-07-19	1063-01-07-19
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)	5,4 ± 1,6	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*5,5 ± 1,1	< 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 «Белводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 30 » июля 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 338

исследования качества питьевой воды от 30.07.2019г.

1. Дата отбора пробы: 25.07.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 233П от 25.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1064-01-07-19 - башня, с.Александровка,
1065-01-07-19 - башня, п.Погромец.
9. Дата доставки пробы: 25.07.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 25.07.2019 г., окончание 30.07.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1064-01-07-19	1065-01-07-19
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	< 5
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	7,24 ± 1,45	7,12 ± 1,42
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,88 ± 0,18	0,40 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	*8,9 ± 1,3	6,3 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	787 ± 71	583 ± 52
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,15 ± 0,05	*0,67 ± 0,17

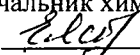
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 30 » июля 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 339

исследования качества питьевой воды от 30.07.2019г.

1. Дата отбора пробы: 25.07.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл.. Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 233П от 25.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1066-01-07-19 - скважина, с.Александровка,
1067-01-07-19 - скважина, с.Ветчиново,
1068-01-07-19 - скважина, с.Голофеевка,
1069-01-07-19 - скважина, п.Погромец,
1070-01-07-19 - скважина, п.Волоконовка, ул.Чернышевского.
9. Дата доставки пробы: 25.07.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 25.07.2019 г., окончание 30.07.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПин 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1066-01-07-19	1067-01-07-19	1068-01-07-19	1069-01-07-19	1070-01-07-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	1
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	1
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5	< 5	9,3 ± 2,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*4,0 ± 0,8	< 1,0	< 1,0	*14,9 ± 3,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,24 ± 1,45	7,25 ± 1,45	7,22 ± 1,44	7,10 ± 1,42	7,10 ± 1,42
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	1,28 ± 0,26	0,48 ± 0,10	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10	0,78 ± 0,16
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,9 ± 1,3	6,0 ± 0,9	5,5 ± 0,8	6,4 ± 1,0	*9,1 ± 1,4
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	797 ± 72	451 ± 41	406 ± 37	547 ± 49	1009 ± 91

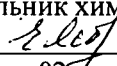
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«02» августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 360

исследования качества питьевой воды от 02.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 01.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 245П от 01.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1161-01-08-19 - с. Покровка, ДК,
1162-01-08-19 - с. Покровка, ул.Молодежная,
1163-01-08-19 - с. Фощеватово, Старопузино,
1164-01-08-19 - с. Фощеватово, Церковь.
9. Дата доставки пробы: 01.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.08.2019 г., окончание 01.08.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г. баня водяная многоместная UT-4300E (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1161-01-08-19	1162-01-08-19	1163-01-08-19	1164-01-08-19
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)	5,4 ± 1,6	< 5,0	5,4 ± 1,6	6,0 ± 1,8
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

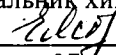
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«07» августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 369

исследования качества питьевой воды от 07.08.2019г.

- Дата отбора пробы: 01.08.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 245П от 01.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1165-01-08-19 - башня, с.Покровка, ДК,
1166-01-08-19 - башня, с. Покровка, ул. Молодежная,
1167-01-08-19 - башня, с. Фоцеватово.
- Дата доставки пробы: 01.08.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 01.08.2019 г. , окончание 06.08.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1165-01-08-19	1166-01-08-19	1167-01-08-19
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)	11,6 ± 2,3	< 5	6,0 ± 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	7,05 ± 1,41	7,17 ± 1,43	6,98 ± 1,40
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,62 ± 0,12	0,76 ± 0,15	0,70 ± 0,14
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,8 ± 1,0	5,1 ± 0,8	7,8 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	492 ± 44	473 ± 43	650 ± 59
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,22 ± 0,06	< 0,10	< 0,10

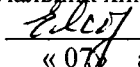
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

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

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

Утверждаю:
начальник химбаклаборатории
 Ястребова Е.И.
« 07 » августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 370

исследования качества питьевой воды от 07.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 01.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл. Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 245П от 01.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1168-01-08-19 — скважина №1, с.Покровка, ул. Центральная,
1169-01-08-19 — скважина №2, с.Покровка,
1170-01-08-19 - скважина, с.Фощеватово, р-он Старопузино,
1171-01-08-19 — скважина №1, с.Фощеватово,
1172-01-08-19 — скважина №2, с.Фощеватово.
9. Дата доставки пробы: 01.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.08.2019 г., окончание 06.08.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г.; рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.; стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1168-01-08-19	1169-01-08-19	1170-01-08-19	1171-01-08-19	1172-01-08-19
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)	6,6 ± 2,0	< 5	6,6 ± 2,0	8,8 ± 2,6	10,4 ± 2,1
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	7,08 ± 1,42	7,04 ± 1,41	7,29 ± 1,46	6,97 ± 1,39	6,98 ± 1,40
7.	Окисляемость перманг., мг/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,64 ± 0,13	0,48 ± 0,10	0,62 ± 0,12	0,64 ± 0,13	0,94 ± 0,19
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,5 ± 1,0	5,9 ± 0,9	6,7 ± 1,0	7,8 ± 1,2	7,8 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	534 ± 48	451 ± 41	464 ± 42	649 ± 58	555 ± 50

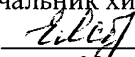
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

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

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

Утверждаю:
начальник химбаклаборатории
 Ястребова Е.И.
«09» августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2 из 2

ПРОТОКОЛ № 382

исследования качества питьевой воды от 09.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 08.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 256П от 08.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1254-01-08-19 - с. Грушевка,
1255-01-08-19 - с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 08.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.08.2019 г., окончание 08.08.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02..09.2019г. баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1254-01-08-19	1255-01-08-19
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

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

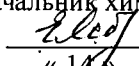
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«14» августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 388

исследования качества питьевой воды от 14.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 08.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр.Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 256П от 08.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1256-01-08-19 - башня, с. Грушевка,
1257-01-08-19 - башня, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 08.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 08.08.2019 г., окончание 13.08.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г.; рН-метр рН-150М (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1256-01-08-19	1257-01-08-19
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	< 5
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	7,10 ± 1,42	7,96 ± 1,59
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,88 ± 0,18	0,56 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,1 ± 0,9	7,9 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	585 ± 53	729 ± 66
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,26 ± 0,07	0,15 ± 0,04

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

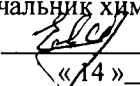
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«14» августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 389

исследования качества воды от 14.08.19г.

1. Дата отбора пробы: 08.08.19 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл, Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения проб): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал», произв. конт.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р.Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы (наименование объекта): №256П от 08.08.2019г.
8. Номер пробы (код) 1258-01-08-19 - скважина, с. Грушевка,
1259-01-08-19 - скважина, с. Борисовка.
9. Дата поступления пробы: 08.08.19 г.
10. Дата проведения анализа: начало 08.08.19 г., окончание 13.08.19г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г.; рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.; стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.; муфельная печь МП-2У (№73777) №018271 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³	
				1258-01-08-19	1259-01-08-19
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	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	1,6 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,05 ± 1,41	7,16 ± 1,43
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,34 ± 0,05	0,20 ± 0,03
8.	Нитраты, мг/дм ³	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	11,27 ± 1,69	18,00 ± 2,70
9.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,1 ± 0,9	7,8 ± 1,2
10.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,64 ± 0,13	0,78 ± 0,16
11.	Хлориды, мг/дм ³	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	14,2 ± 2,3	46,6 ± 5,1
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	1,5**	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм ³	3,3**	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,002	0,004 ± 0,002
14.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	585 ± 53	705 ± 63
15.	Сульфаты, мг/дм ³	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	102,5 ± 24,6	202,7 ± 36,5
16.	Фтор, мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,39 ± 0,17	0,36 ± 0,12
17.	Цинк, мг/дм ³	1,0**	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	0,06 ± 0,02	0,08 ± 0,02
18.	Марганец, мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1:2.61-96	< 0,05	< 0,05
19.	Хром, мг/дм ³	0,05*	ГОСТ Р 31956 -2012 (м.В)	< 0,004	< 0,004
20.	Алюминий, мг/дм ³	0,2**	ГОСТ 18165-2014 (м.Б)	< 0,04	< 0,04

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

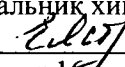
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«16» августа 2019г.

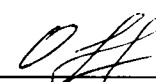
Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 405

исследования качества питьевой воды от 16.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 15.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 268П от 15.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1324-01-08-19 - с. Репьевка,
1325-01-08-19 - с. Лутовиново,
1326-01-08-19 - с. Шидловка,
1327-01-08-19 - с. Волчья Александровка,
1328-01-08-19 - с. Тишанка.
9. Дата доставки пробы: 15.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 15.08.2019 г., окончание 16.08.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г. баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1324-01-08-19	1325-01-08-19	1326-01-08-19	1327-01-08-19	1328-01-08-19
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	< 5,0	11,6 ± 2,3
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0 ± 0,2	1,3 ± 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 «Белводоканал».

Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

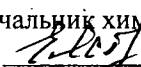
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«20» августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 411

исследования качества питьевой воды от 20.08.2019г.

- Дата отбора пробы: 15.08.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр.Шевкун И.П.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 268П от 15.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1329-01-08-19 - башня, с. Репьевка,
1330-01-08-19 - башня, с. Лутовиново,
1331-01-08-19 - башня, с. Шидловка,
1332-01-08-19 - башня, с. Волчья Александровка,
1333-01-08-19 - башня, с. Тишанка.
- Дата доставки пробы: 15.08.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 15.08.2019 г. , окончание 19.08.2019г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г., спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№1 81136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №01 8270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1329-01-08-19	1330-01-08-19	1331-01-08-19	1332-01-08-19	1333-01-08-19
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	< 5	< 5	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	1,0 ± 0,23	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,08 ± 1,42	7,03 ± 1,41	7,08 ± 1,42	7,33 ± 1,47	7,40 ± 1,48
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,32 ± 0,06	0,48 ± 0,10	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10	0,48 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,5 ± 0,8	6,4 ± 1,0	5,4 ± 0,8	5,6 ± 0,8	5,2 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	422 ± 38	601 ± 54	586 ± 53	531 ± 48	513 ± 46
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	0,11 ± 0,03	*0,42 ± 0,11	< 0,10	0,11 ± 0,03


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

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 10 » августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 412

исследования качества питьевой воды от 20.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 15.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр.Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 268П от 15.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1334-01-08-19 - скважина, с. Репьевка,
1335-01-08-19 - скважина, с. Лутовиново,
1336-01-08-19 - скважина я, с. Шидловка,
1337-01-08-19 - скважина, с. Волчья Александровка,
1338-01-08-19 - скважина, с. Тишанка.
9. Дата доставки пробы: 15.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 15.08.2019 г., окончание 19.08.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г., спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная UT-4300E (№1 81136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1334-01-08-19	1335-01-08-19	1336-01-08-19	1337-01-08-19	1338-01-08-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	2
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	2
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	2
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0 ± 0,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,20 ± 1,44	7,08 ± 1,42	7,15 ± 1,43	7,33 ± 1,47	7,38 ± 1,48
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10	0,64 ± 0,13	0,56 ± 0,11	0,48 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,2 ± 0,8	6,3 ± 0,9	5,5 ± 0,8	5,5 ± 0,8	5,4 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	423 ± 38	597 ± 54	613 ± 55	564 ± 51	526 ± 47
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,16 ± 0,03	0,15 ± 0,03	0,43 ± 0,06	0,35 ± 0,05	0,41 ± 0,06

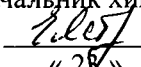
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 28 » августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 430

исследования качества питьевой воды от 23.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 22.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 281П от 22.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1412-01-08-19 - с. Ютановка,
1413-01-08-19 - с. Нижние Лубянки,
1414-01-08-19 - с. Верхние Лубянки,
9. Дата доставки пробы: 22.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 22.08.2019 г., окончание 22.08.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; баня водяная многоместная UT-4300E (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1412-01-08-19	1413-01-08-19	1414-01-08-19
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)	8,8 ± 2,6	*27,1 ± 5,4	9,9 ± 3,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,1 ± 0,2	*45,3 ± 6,3	1,0 ± 0,2

Протокол подготовил:  начальник ХБЛ Е.И. Ястребова.

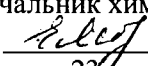
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химбаклаборатории
 Ястребова Е.И.
« 23 » августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 431

исследования качества питьевой воды от 23.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 22.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 281П от 22.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1415-01-08-19 - х. Нина,
1416-01-08-19 - с. Чапельное,
1417-01-08-19 - с. Малиново,
9. Дата доставки пробы: 22.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 22.08.2019 г., окончание 22.08.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1415-01-08-19	1416-01-08-19	1417-01-08-19
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)	8,2 ± 2,5	8,2 ± 2,5	7,1 ± 2,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,1 ± 0,2	< 1,0	1,0 ± 0,2

Протокол подготовил:  начальник ХБЛ Е.И. Ястребова.

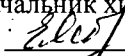
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 27 » августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 436

исследования качества питьевой воды от 27.08.2019г.

- Дата отбора пробы: 22.08.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р.Шевкун И.П.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 281П от 22.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1418-01-08-19 - башня, с. Ютановка,
1419-01-08-19 - башня, с. Верхние Лубянки,
1420-01-08-19 - башня, с. Чапельное,
1421-01-08-19 - башня, с. Малиново.
- Дата доставки пробы: 22.08.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 22.08.2019 г. , окончание 26.08.2019г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г., спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.,стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1418-01-08-19	1419-01-08-19	1420-01-08-19	1421-01-08-19
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)	13,8 ± 2,8	7,1 ± 2,1	8,2 ± 2,5	17,7 ± 3,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,6 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,61 ± 1,52	7,15 ± 1,43	7,00 ± 1,40	7,17 ± 1,43
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10	0,46 ± 0,09	0,40 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,6 ± 1,0	7,1 ± 1,1	7,4 ± 1,1	6,1 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	495 ± 45	682 ± 61	609 ± 55	569 ± 51
10.	Железо, мг/дм³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,16 ± 0,04	< 0,10	< 0,10	< 0,10

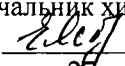
Протокол подготовил:  начальник ХБЛ Е.И. Ястребова.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 27 » августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 437

исследования качества питьевой воды от 27.08.2019г.

- Дата отбора пробы: 22.08.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р.Шевкун И.П.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 281П от 22.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1422-01-08-19 - скважина, с. Ютановка,
1423-01-08-19 - скважина, с. Нижние Лубянки,
1424-01-08-19 - скважина, с. Верхние Лубянки,
- Дата доставки пробы: 22.08.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 22.08.2019 г., окончание 26.08.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г., спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1422-01-08-19	1423-01-08-19	1424-01-08-19
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	16,6 ± 3,3	7,7 ± 2,3	8,2 ± 2,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,1 ± 0,2	< 1,0	1,0 ± 0,2
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,29 ± 1,46	7,13 ± 1,43	7,06 ± 1,41
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,46 ± 0,09	0,48 ± 0,10	0,52 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,7 ± 1,0	7,2 ± 1,1	7,2 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	465 ± 42	563 ± 51	662 ± 60
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,29 ± 0,04	0,33 ± 0,05	0,08 ± 0,02

Протокол подготовил:  начальник ХБЛ Е.И. Ястребова.

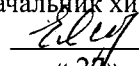
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 27 » августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 438

исследования качества питьевой воды от 27.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 22.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр.Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 281П от 22.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1425-01-08-19 - скважина, х. Нина,
1426-01-08-19 - скважина, с. Чапельное,
1427-01-08-19 - скважина, с. Малиново.
9. Дата доставки пробы: 22.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 22.08.2019 г. , окончание 26.08.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г., спектрофотометр КФК-3КМ, (№3КМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1425-01-08-19	1426-01-08-19	1427-01-08-19
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)	8,2 ± 2,5	7,7 ± 2,3	7,1 ± 2,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	1,1 ± 0,2
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,00 ± 1,40	7,00 ± 1,40	7,24 ± 1,45
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,52 ± 0,10	0,40 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,1 ± 1,1	7,5 ± 1,1	6,3 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	620 ± 56	682 ± 61	499 ± 45
10.	Железо, мг/дм³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,15 ± 0,03	0,17 ± 0,03	< 0,05

Протокол подготовил:  начальник ХБЛ Е.И. Ястребова.

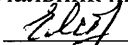
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«30» августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 450

исследования качества питьевой воды от 30.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 29.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 292П от 29.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1512-01-08-19 - с. Шидловка,
1513-01-08-19 - п. Алексеевка,
1514-01-08-19 - п. Толмачев.
9. Дата доставки пробы: 29.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 29.08.2019 г. , окончание 29.08.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1512-01-08-19	1513-01-08-19	1514-01-08-19
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	< 5	6,0 ± 1,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  начальник ХБЛ Е.И. Ястребова.

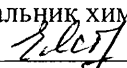
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 30 » августа 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 451

исследования качества питьевой воды от 30.08.2019г.

1. Дата отбора пробы: 29.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 292П от 29.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1515-01-08-19 - п. Новый,
1516-01-08-19 - п. Новоалександровка
1517-01-08-19 - х. Одинцов.
9. Дата доставки пробы: 29.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 29.08.2019 г. , окончание 29.08.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г. ; баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1515-01-08-19	1516-01-08-19	1517-01-08-19
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	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:



начальник ХБЛ Е.И. Ястребова.

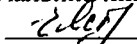
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химбаклаборатории
 Ястребова Е.И.
«03» сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 462

исследования качества питьевой воды от 03.09.2019г.

- Дата отбора пробы: 29.08.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р.Шевкун И.П.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 292П от 29.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1518-01-08-19 - башня, п. Алексеевка,
1519-01-08-19 - башня, п. Новый,
1520-01-08-19 - башня, п. Новоалександровка,
1521-01-08-19 - башня, п. Толмачев.
- Дата доставки пробы: 29.08.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 29.08.2019 г. , окончание 03.09.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г., спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г. рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1518-01-08-19	1519-01-08-19	1520-01-08-19	1521-01-08-19
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	< 5	< 5	< 5
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	7,24 ± 1,45	7,21 ± 1,44	7,32 ± 1,46	7,23 ± 1,46
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,56 ± 0,11	0,24 ± 0,05	0,22 ± 0,04
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,4 ± 1,0	5,7 ± 0,9	6,0 ± 0,9	5,6 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	507 ± 46	554 ± 50	510 ± 46	533 ± 48
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,14 ± 0,04	< 0,10	< 0,10	< 0,10

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

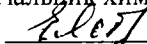
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 03 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 463

исследования качества питьевой воды от 03.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 29.08.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р.Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 292П от 29.08.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1522-01-08-19 - скважина, п. Шидловка,
1523-01-08-19 - скважина, п. Алексеевка,
1524-01-08-19 - скважина, п. Новоалександровка,
1525-01-08-19 - скважина, х. Одинцов.
9. Дата доставки пробы: 29.08.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 29.08.2019 г. , окончание 03.09.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г., спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г, рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1522-01-08-19	1523-01-08-19	1524-01-08-19	1525-01-08-19
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	12,1 ± 2,4	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	1,6 ± 0,3	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,21 ± 1,44	7,10 ± 1,42	7,15 ± 1,43	7,24 ± 1,45
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,24 ± 0,05	0,10 ± 0,02	0,48 ± 0,10	0,48 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,9	6,4 ± 1,0	6,2 ± 0,9	5,7 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	515 ± 46	512 ± 46	507 ± 46	570 ± 51
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,12 ± 0,02	0,44 ± 0,07	0,09 ± 0,02	< 0,05

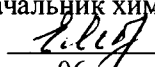
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 06 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 474

исследования качества питьевой воды от 06.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 05.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 302П от 05.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1568-01-09-19 - с. Тишанка,
1569-01-09-19 - с. Новое,
1570-01-09-19 - х. Шаховка,
1571-01-09-19 - х. Старый.
9. Дата доставки пробы: 05.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 05.09.2019 г., окончание 05.09.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г., баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074 -01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1568-01-09-19	1569-01-09-19	1570-01-09-19	1571-01-09-19
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	7,1 ± 2,1	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	3,5 ± 0,7	< 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 «Белводоканал».

Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

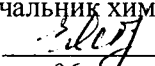
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 06 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 475

исследования качества питьевой воды от 06.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 05.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 302П от 05.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1572-01-09-19 - х. Верный,
1573-01-09-19 - х. Бочанка,
1574-01-09-19 - х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 05.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 05.09.2019 г., окончание 05.09.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г., баня водяная многостенная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1572-01-09-19	1573-01-09-19	1574-01-09-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	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 «Белводоканал».

Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

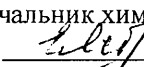
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории

Ястребова Е.И.
« 09 » Сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2 из 2

ПРОТОКОЛ № 476

исследования качества питьевой воды от 09.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 05.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 302П от 05.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1575-01-09-19 - башня, с. Тишанка,
1576-01-09-19 - башня, с. Новое,
1577-01-09-19 - башня, х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 05.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 05.09.2019 г., окончание 09.09.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.;
весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1575-01-09-19	1576-01-09-19	1577-01-09-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,4 ± 0,3	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,41 ± 1,48	7,39 ± 1,48	7,30 ± 1,46
7.	Окисляемость перманг., мг/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,64 ± 0,13	0,64 ± 0,13
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,1 ± 0,8	6,3 ± 0,9	6,8 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	441 ± 40	514 ± 46	630 ± 57
10.	Железо, мг/дм³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,37 ± 0,09	< 0,10	< 0,10

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

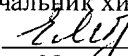
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 09 » / сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2 из 2

ПРОТОКОЛ № 477

исследования качества питьевой воды от 09.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 05.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 302П от 05.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1578-01-09-19 - башня, х. Старый,
1579-01-09-19 - башня, х. Бочанка,
1580-01-09-19 - башня, х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 05.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 05.09.2019 г. , окончание 09.09.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г. ; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.;
весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1578-01-09-19	1579-01-09-19	1580-01-09-19
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	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	2,0 ± 0,4	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,22 ± 1,44	7,41 ± 1,48	7,21 ± 1,44
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,32 ± 0,06	0,30 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,6 ± 1,0	5,6 ± 0,8	5,4 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	690 ± 62	590 ± 53	488 ± 44
10.	Железо, мг/дм³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	0,28 ± 0,07	< 0,10

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

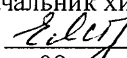
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 09 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2 из 2

ПРОТОКОЛ № 478

исследования качества питьевой воды от 09.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 05.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 302П от 05.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1581-01-09-19 - скважина, с. Тишанка,
1582-01-09-19 - скважина, с. Новое,
1583-01-09-19 - скважина, х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 05.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 05.09.2019 г., окончание 09.09.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.;
весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-
метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188)
№018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1581-01-09-19	1582-01-09-19	1583-01-09-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5
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	7,52 ± 1,50	7,31 ± 1,46	7,34 ± 1,47
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,32 ± 0,06	0,32 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,4 ± 1,0	6,8 ± 1,0	6,8 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	448 ± 40	436 ± 39	660 ± 59
10.	Железо, мг/дм³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,16 ± 0,03	< 0,05	0,06 ± 0,01

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

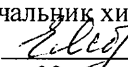
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 09 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2 из 2

ПРОТОКОЛ № 479

исследования качества питьевой воды от 09.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 05.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 302П от 05.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1584-01-09-19 - скважина, х. Старый,
1585-01-09-19 - скважина, х. Бочанка,
1586-01-09-19 - скважина, х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 05.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 05.09.2019 г., окончание 09.09.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.;
весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1584-01-09-19	1585-01-09-19	1586-01-09-19
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	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	1,6 ± 0,3	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,21 ± 1,44	7,20 ± 1,44	7,35 ± 1,47
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,60 ± 0,12	0,32 ± 0,06	0,36 ± 0,07
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,7 ± 0,9	5,7 ± 0,9	5,6 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	632 ± 57	460 ± 41	449 ± 40
10.	Железо, мг/дм³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,32 ± 0,05	0,05 ± 0,01

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

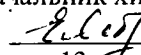
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 13 / сентября 2019г.»

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 493

исследования качества питьевой воды от 13.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 12.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 313П от 12.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1639-01-09-19 - с. Борисовка,
1640-01-09-19 - с. Волчья Александровка,
1641-01-09-19 - х. Волчий Второй,
1642-01-09-19 - с. Грушевка.
9. Дата доставки пробы: 12.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 12.09.2019 г. , окончание 12.09.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г. ; баня водяная UT-4300E (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1639-01-09-19	1640-01-09-19	1641-01-09-19	1642-01-09-19
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

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

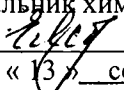
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«13» сентября 2019

Лист 1 из
Экз. № 1 из

ПРОТОКОЛ № 495

исследования качества питьевой воды от 13.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 12.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 313П от 12.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1643-01-09-19 - х. Зеленый Клин,
1644-01-09-19 - х. Киселев,
1645-01-09-19 - х. Плотвянка,
1646-01-09-19 - х. Хуторище.
9. Дата доставки пробы: 12.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 12.09.2019 г., окончание 12.09.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1643-01-09-19	1644-01-09-19	1645-01-09-19	1646-01-09-19
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	8,8 ± 2,6	6,0 ± 1,8	< 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

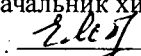
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«17» сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 506

исследования качества питьевой воды от 17.09.2019г.

- Дата отбора пробы: 12.09.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 313П от 12.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1647-01-09-19 - башня, с. Борисовка,
1648-01-09-19 - башня, с. Волчья Александровка,
1649-01-09-19 - башня, х. Волчий Второй,
1650-01-09-19 - башня, с.Грушевка.
- Дата доставки пробы: 12.09.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 12.09.2019 г., окончание 17.09.2019г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1647-01-09-19	1648-01-09-19	1649-01-09-19	1650-01-09-19
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	< 5	< 5	< 5
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 ± 1,45	7,43 ± 1,49	7,39 ± 1,48	7,25 ± 1,44
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,48 ± 0,10	0,26 ± 0,05	0,32 ± 0,04
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,8 ± 1,0	5,4 ± 0,8	6,0 ± 0,9	6,1 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	643 ± 58	496 ± 45	419 ± 38	597 ± 54
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

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

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
Ястребова Е.И.
« 17 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 507

исследования качества питьевой воды от 17.09.2019г.

- Дата отбора пробы: 12.09.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 313П от 12.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1651-01-09-19 - башня, х. Зеленый Клин,
1652-01-09-19 - башня, х. Киселев,
1653-01-09-19 - башня, х. Плотвянка,
1654-01-09-19 - башня, х. Хуторище.
- Дата доставки пробы: 12.09.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 12.09.2019 г., окончание 17.09.2019г.
- Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., бачка водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1651-01-09-19	1652-01-09-19	1653-01-09-19	1654-01-09-19
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	12,7 ± 2,5	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	1,2 ± 0,2	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,37 ± 1,47	7,21 ± 1,44	7,22 ± 1,44	7,13 ± 1,43
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,88 ± 0,18	0,48 ± 0,10	0,72 ± 0,14	0,48 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	9,0 ± 1,4	7,4 ± 1,1	6,9 ± 1,0	6,0 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	544 ± 49	516 ± 46	711 ± 64	554 ± 50
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

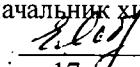
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории

Ястребова Е.И.
«17» сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 508

исследования качества питьевой воды от 17.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 12.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 313П от 12.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1655-01-09-19 - скважина, с. Борисовка,
1656-01-09-19 - скважина, с. Волчья Александровка,
1657-01-09-19 - скважина, х. Волчий Второй,
1658-01-09-19 - скважина, с.Грушевка.
9. Дата доставки пробы: 12.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 12.09.2019 г., окончание 17.09.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1655-01-09-19	1656-01-09-19	1657-01-09-19	1658-01-09-19
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	< 5	< 5	< 5
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	7,43 ± 1,49	7,41 ± 1,48	7,26 ± 1,44
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,48 ± 0,10	0,32 ± 0,06	0,40 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,6 ± 1,0	5,4 ± 0,8	5,9 ± 0,9	6,3 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	613 ± 53	543 ± 49	486 ± 44	609 ± 55
10.	Железо, мг/дм³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06 ± 0,01

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

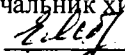
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории

Ястребова Е.И.
« 17 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 509

исследования качества питьевой воды от 17.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 12.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 313П от 12.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1659-01-09-19 - скважина, х. Зеленый Клин,
1660-01-09-19 - скважина, х. Киселев,
1661-01-09-19 - скважина, х. Плотвянка,
1662-01-09-19 - скважина, х. Хуторище.
9. Дата доставки пробы: 12.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 12.09.2019 г., окончание 17.09.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№КР 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1659-01-09-19	1660-01-09-19	1661-01-09-19	1662-01-09-19
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	16,6 ± 3,3	< 5	< 5
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	7,37 ± 1,47	7,21 ± 1,44	7,23 ± 1,45	7,17 ± 1,43
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,32 ± 0,06	0,86 ± 0,17	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,1 ± 0,9	8,9 ± 1,3	7,8 ± 1,2	7,1 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	523 ± 47	496 ± 45	722 ± 65	578 ± 52
10.	Железо, мг/дм³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,13 ± 0,03	0,05 ± 0,01	< 0,05

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

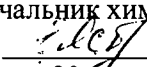
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 20 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 517

исследования качества питьевой воды от 20.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 19.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 323П от 19.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1697-01-09-19 - с. Покровка,
1698-01-09-19 - с. Успенка,
1699-01-09-19 - с. Красная Нива,
1700-01-09-19 - с. Красное Городище.
9. Дата доставки пробы: 19.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 19.09.2019 г., окончание 20.09.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1697-01-09-19	1698-01-09-19	1699-01-09-19	1700-01-09-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	9,9 ± 3,0	< 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

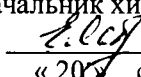
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 20 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 518

исследования качества питьевой воды от 20.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 19.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 323П от 19.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1701-01-09-19 - х. Пыточный,
1702-01-09-19 - х. Щепкин,
1703-01-09-19 - с. Лазурное.
9. Дата доставки пробы: 19.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 19.09.2019 г., окончание 20.09.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1701-01-09-19	1702-01-09-19	1703-01-09-19
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	9,3 ± 2,8	< 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

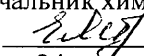
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 24 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2из 2

ПРОТОКОЛ № 522

исследования качества питьевой воды от 24.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 19.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 323П от 19.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1704-01-09-19 - башня, с. Покровка,
1705-01-09-19 - башня, с. Успенка,
1706-01-09-19 - башня, с. Красная Нива,
1707-01-09-19 - башня, с. Красное Городище.
9. Дата доставки пробы: 19.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 19.09.2019 г., окончание 24.09.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/р	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1704-01-09-19	1705-01-09-19	1706-01-09-19	1707-01-09-19
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	< 5	< 5	< 5
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	7,26 ± 1,45	7,36 ± 1,47	7,33 ± 1,47	7,47 ± 1,49
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,32 ± 0,06	0,32 ± 0,06	0,30 ± 0,06	0,32 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,0 ± 0,8	6,2 ± 0,9	5,1 ± 0,8	5,3 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	502 ± 45	584 ± 53	511 ± 46	459 ± 41
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

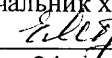
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 24 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2 из 2

ПРОТОКОЛ № 523

исследования качества питьевой воды от 24.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 19.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 323П от 19.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1708-01-09-19 - башня, х. Пыточный,
1709-01-09-19 - башня, х. Щепкин,
1710-01-09-19 - башня, с. Лазурное.
9. Дата доставки пробы: 19.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 19.09.2019 г., окончание 24.09.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1708-01-09-19	1709-01-09-19	1710-01-09-19
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	< 5	< 5
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	7,34 ± 1,47	7,41 ± 1,48	7,49 ± 1,50
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,32 ± 0,06	0,38 ± 0,08	0,32 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,0 ± 0,8	5,0 ± 0,8	5,1 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	288 ± 26	332 ± 30	412 ± 37
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

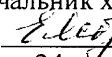
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 24 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2из 2

ПРОТОКОЛ № 524

исследования качества питьевой воды от 24.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 19.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 323П от 19.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1711-01-09-19 - скважина, с. Покровка,
1712-01-09-19 - скважина, с. Успенка,
1713-01-09-19 - скважина, с. Красная Нива,
1714-01-09-19 - скважина, с. Красное Городище.
9. Дата доставки пробы: 19.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 19.09.2019 г., окончание 24.09.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1711-01-09-19	1712-01-09-19	1713-01-09-19	1714-01-09-19
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	< 5	< 5	< 5
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	7,40 ± 1,48	7,29 ± 1,46	7,35 ± 1,47	7,44 ± 1,49
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,32 ± 0,06	0,32 ± 0,06	0,38 ± 0,08	0,38 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,0 ± 0,8	6,2 ± 0,9	5,2 ± 0,8	5,3 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	436 ± 39	521 ± 47	494 ± 44	489 ± 44
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,14 ± 0,03

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

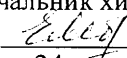
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 24 » / сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №2 из 2

ПРОТОКОЛ № 525

исследования качества питьевой воды от 24.09.2019г.

1. Дата отбора пробы: 19.09.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 323П от 19.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1715-01-09-19 - скважина, х. Пыточный,
1716-01-09-19 - скважина, х. Щепкин,
1717-01-09-19 - скважина, с. Лазурное.
9. Дата доставки пробы: 19.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 19.09.2019 г. , окончание 24.09.2019г.

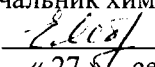
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.,стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1715-01-09-19	1716-01-09-19	1717-01-09-19
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	< 5	< 5
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	7,59 ± 1,52	7,42 ± 1,48	7,39 ± 1,48
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,36 ± 0,07	0,32 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,2 ± 0,8	5,1 ± 0,8	5,3 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	344 ± 31	423 ± 38	448 ± 40
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	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 «Белводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

Утверждаю:
начальник химбаклаборатории
 Ястребова Е.И.
« 27 » сентября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 531

исследования качества питьевой воды от 27.09.2019г.

- Дата отбора пробы: 26.09.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 331П от 26.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1740-01-09-19 - с. Погромец,
1741-01-09-19 - с. Коновалово,
1742-01-09-19 - х. Плотовка.
- Дата доставки пробы: 26.09.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 26.09.2019 г., окончание 26.09.2019г.
- Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1740-01-09-19	1741-01-09-19	1742-01-09-19
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)	19,2 ± 3,8	< 5,0	7,3 ± 2,2
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	4,8 ± 1,0	< 1,0	1,3 ± 0,3

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

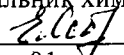
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 01 » октября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 532

исследования качества питьевой воды от 01.10.2019г.

1. Дата отбора пробы: 26.09.2019 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. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 331П от 26.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1743-01-09-19 - башня, с. Погромец,
1744-01-09-19 - башня, с. Коновалово,
1745-01-09-19 - башня, х. Плотовка.
9. Дата доставки пробы: 26.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 26.09.2019 г., окончание 01.10.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1743-01-09-19	1744-01-09-19	1745-01-09-19
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	< 5	8,8 ± 2,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	1,8 ± 0,4
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,22 ± 1,44	7,18 ± 1,44	7,18 ± 1,44
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,32 ± 0,06	0,48 ± 0,10	0,80 ± 0,16
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,7 ± 1,0	6,1 ± 0,9	8,4 ± 1,3
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	560 ± 50	542 ± 49	718 ± 65
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	0,20 ± 0,05

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

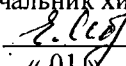
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 01 » октября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 533

исследования качества питьевой воды от 01.10.2019г.

1. Дата отбора пробы: 26.09.2019 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. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 331П от 26.09.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1746-01-09-19 - скважина, с. Погромец,
1747-01-09-19 - скважина, с. Коновалово,
1748-01-09-19 - скважина, х. Плотовка.
9. Дата доставки пробы: 26.09.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 26.09.2019 г. , окончание 01.10.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1746-01-09-19	1747-01-09-19	1748-01-09-19
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	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	*24,3 ± 3,4
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,28 ± 1,46	7,26 ± 1,45	7,12 ± 1,42
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,24 ± 0,05	0,40 ± 0,08	0,72 ± 0,14
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,8 ± 1,0	6,3 ± 0,9	8,6 ± 1,3
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	502 ± 45	565 ± 51	780 ± 70
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	2,55 ± 0,26

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

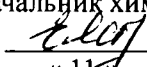
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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.21ВА03

Утверждаю:
начальник химбаклаборатории
 Ястребова Е.И.
«11» октября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 574

исследования качества питьевой воды от 11.10.2019г.

1. Дата отбора пробы: 10.10.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка, 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. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 353П от 10.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1926-01-10-19 - в/з Сазон,
1927-01-10-19 - в/з проспект Гая.
9. Дата доставки пробы: 10.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 10.10.2019 г., окончание 10.10.2019 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1926-01-10-19	1927-01-10-19
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

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

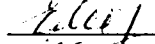
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«16» октября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 580

исследования качества питьевой воды от 16.10.2019г.

1. Дата отбора пробы: 10.10.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, п. Волоконовка.
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. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 353П от 10.10.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1928-01-10-19 - точка перед подачей (резервуар-накопитель чистой воды), ул. Мурзина, 1, 1929-01-10-19 - башня, в/з Проспект Гая.
9. Дата доставки пробы: 10.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 10.10.2019 г., окончание 15.10.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиП 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1928-01-10-19	1929-01-10-19
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	23,2 ± 4,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	2,0 ± 0,4
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,40 ± 1,48	7,36 ± 1,47
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,80 ± 0,16
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,4 ± 1,0	7,3 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	675 ± 61	810 ± 73
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	*1,02 ± 0,26

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

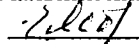
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«16» октября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. №1 из 2


ПРОТОКОЛ № 581

исследования качества питьевой воды от 16.10.2019г.

1. Дата отбора пробы: 10.10.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, п. Волоконовка.
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. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 353П от 10.10.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1930-01-10-19 - скважина №761, в/з «Сазон»,
1931-01-10-19 - скважина, в/з Проспект Гая.
9. Дата доставки пробы: 10.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 10.10.2019 г., окончание 15.10.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1930-01-10-19	1931-01-10-19
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	*31,0 ± 6,2
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	3,1 ± 0,6
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,35 ± 1,47	7,35 ± 1,47
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,48 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,0 ± 0,9	7,6 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	690 ± 62	876 ± 79
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,82 ± 0,12

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.21ВА03

Утверждаю:
и.о.нач. химлаборатории
Ломоносова О.А.
«01» ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 632

исследования качества питьевой воды от 01.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 31.10.2019 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: инженер-химик Мозговая А.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 385П от 31.10.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2123-01-10-19 - с. Староивановка,
2124-01-10-19 - с. Новорождественка,
2125-01-10-19 - с. Коровино,
2126-01-10-19 - с. Афоньевка.
9. Дата доставки пробы: 31.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 31.10.2019 г., окончание 31.10.2019 г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				2123-01-10-19	2124-01-10-19	2125-01-10-19	2126-01-10-19
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1	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	3,3 ± 0,7	*6,9 ± 1,4	< 1,0

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

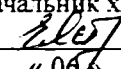
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 06 » ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 643

исследования качества питьевой воды от 06.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 31.10.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
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: инженер-химик Мозговая А.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 385П от 31.10.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2127-01-10-19 - башня, с. Староивановка,
2128-01-10-19 - башня, с.Коровино,
2129-01-10-19 - башня, Афоньевка.
9. Дата доставки пробы: 31.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 31.10.2019 г., окончание 06.11.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., бачка водопроводная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-51/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2127-01-10-19	2128-01-10-19	2129-01-10-19
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	*8,3 ± 1,7	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,33 ± 1,47	7,48 ± 1,50	6,90 ± 1,38
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,40 ± 0,08	0,72 ± 0,14
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,8 ± 1,0	5,2 ± 0,8	*9,5 ± 1,4
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	516 ± 46	357 ± 32	745 ± 67
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	*0,90 ± 0,23	< 0,10

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

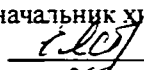
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«06» ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 644

исследования качества питьевой воды от 06.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 31.10.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
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: инженер-химик Мозговая А.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 385П от 31.10.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2130-01-10-19 - скважина, с. Староивановка,
2131-01-10-19 - скважина, с. Новорождественка,
2132-01-10-19 - скважина, с. Коровино,
2133-01-10-19 - скважина, с. Афоньевка.
9. Дата доставки пробы: 31.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 31.10.2019 г., окончание 06.11.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водная УТ-4500Е (№181136) №03-4205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-51/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				2130-01-10-19	2131-01-10-19	2132-01-10-19	2133-01-10-19
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	*3.5 ± 0,7	*5.8 ± 1,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,24 ± 1,45	7,12 ± 1,42	7,40 ± 1,48	6,89 ± 1,38
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,80 ± 0,16	0,56 ± 0,11	0,88 ± 0,18
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,8 ± 1,0	6,9 ± 1,0	5,1 ± 0,8	*9,8 ± 1,5
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	525 ± 47	569 ± 51	350 ± 32	737 ± 66
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,63 ± 0,09	0,63 ± 0,09	< 0,05

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

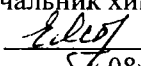
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«08» ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 655

исследования качества питьевой воды от 08.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 07.11.2019 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. Киселева Е.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 393П от 07.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2188-01-11-19 - с. Репьевка,
2189-01-11-19 - с. Лутовиново,
2190-01-11-19 - с. Шиншиновка.
9. Дата доставки пробы: 07.11.2019г.
10. Выполнение измерений: начало 07.11.2019г., окончание 07.11.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

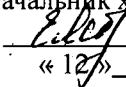
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074 -01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2188-01-11-19	2189-01-11-19	2190-01-11-19
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
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.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«12» ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 658

исследования качества питьевой воды от 12.11.2019г.

- Дата отбора пробы: 07.11.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
- 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. Киселева Е.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 393П от 07.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2191-01-11-19 - башня, с. Репьевка,
2192-01-11-19 - башня, с. Лутовиново,
2193-01-11-19 - башня, с. Шеншиновка.
- Дата доставки пробы: 07.11.2019г.
- Выполнение измерений: начало 07.11.2019г., окончание 12.11.2019г.
- Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-51/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2191-01-11-19	2192-01-11-19	2193-01-11-19
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	7,14 ± 1,43	7,21 ± 1,44	7,33 ± 1,47
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10	0,64 ± 0,13
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,2 ± 0,8	6,4 ± 1,0	4,8 ± 0,7
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	440 ± 40	514 ± 46	422 ± 38
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

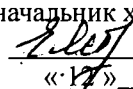
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

Аттестат аккредитации №РА.РУ.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«17» ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 659

исследования качества питьевой воды от 12.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 07.11.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
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. Киселева Е.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 393П от 07.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2194-01-11-19 - скважина, с. Репьевка,
2195-01-11-19 - скважина, с.Лутовиново,
2196-01-11-19 - скважина, с. Шеншиновка.
9. Дата доставки пробы: 07.11.2019г.
10. Выполнение измерений: начало 07.11.2019г. , окончание 12.11.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.,стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-5/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2194-01-11-19	2195-01-11-19	2196-01-11-19
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
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,12 ± 1,42	7,13 ± 1,43	7,40 ± 1,48
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,56 ± 0,11	0,56 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,3 ± 0,8	6,4 ± 1,0	5,0 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	471 ± 42	515 ± 46	450 ± 41
10.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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

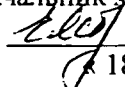
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 18 » ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 680

исследования качества питьевой воды от 18.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 14.11.2019 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. Киселева Е.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 405П от 14.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2261-01-11-19 - с. Ютановка,
2262-01-11-19 - с. Нижние Лубянки,
2163-01-11-19 - с. Верхние Лубянки.
9. Дата доставки пробы: 14.11.2019г.
10. Выполнение измерений: начало 14.11.2019г., окончание 14.11.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/474 до 13.11.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПин 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2261-01-11-19	2262-01-11-19	2163-01-11-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	2	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	3,1 ± 0,6	< 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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«18» ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 681

исследования качества питьевой воды от 18.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 14.11.2019 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. Киселева Е.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 405П от 14.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2264-01-11-19 - х. Нина,
2265-01-11-19 - с. Чапельное,
2166-01-11-19 - с. Малиново.
9. Дата доставки пробы: 14.11.2019г.
10. Выполнение измерений: начало 14.11.2019г., окончание 14.11.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51.474 до 13.11.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2264-01-11-19	2265-01-11-19	2166-01-11-19
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 ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белводоканал»)**

Испытательная лаборатория качества питьевой воды

Юридический адрес: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала д. 40
телефон/факс: (4722) 26-33-31, e-mail: priemnaya@belwater.ru

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре:
№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.

Фактический адрес: Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н
Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское
поселение, п. Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1
телефон/факс: (4722) 21-19-67, e-mail: Lypina_sa@belwater.ru

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12.10.2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 690-19
от 24 июня 2019 г.**

2 экземпляра по 3 стр.

- 1. Наименование пробы (образца):** вода природная (подземная)

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Наименование и адрес Клиента:** ПП «Волоконовский район», ПГТ Волоконовка, филиал «Восточный» ГУП «Белводоканал»

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** Волоконовский район, Щидловское сельское поселение, с. Щидловка, скважина

- 5. Цель исследования пробы (образца):** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

- 6. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** проба отобрана по ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб; нормативные документы на методы испытаний

- 7. Акт отбора пробы (образца):** № 14-О от 20.06.2019

- 8. Дата и время отбора пробы (образца):** 20.06.2019 11 ч. 20 мин.

- 9. Тара, упаковка:** стекло, полиэтилен, боросиликатное стекло (нужное подчеркнуть)

- 10. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 30 °С

- 11. Условия доставки пробы (образца):** а/транспорт, термоконтейнер (+2 - +8) °С

- 12. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 20.06.2019 15 ч. 00 мин.

- 13. Дата(ы) выполнения работ:** с 20.06.2019 по 21.06.2019

- 14. Место проведения испытания:** Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское поселение, п. Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1.

- 15. Процедура пробоподготовки пробы (образца):** согласно ГОСТ 31861-2012, НД на метод испытаний

- 16. Код пробы (образца):** № 197-19-О

- 17. Аномалии и отклонения:** нет

Дополнительные сведения:

1. Нормативные документы на МИ приведены в таблице «Результаты испытаний» и определены областью аккредитации.
2. Средства измерения поверены в соответствии с графиком поверки.
3. Данные результатов испытаний приведены в таблице «Результаты испытаний».

Протокол лабораторных испытаний № 690-19 от 24 июня 2019 г.
Общее количество страниц – 2; страница - 1

Таблица «Результаты испытаний»

Физико-химические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Гигиенический норматив, не более	Результаты испытаний, $C \pm \Delta$	Единицы Измерений (для граф 3-4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20 ⁰ С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Запах при 60 ⁰ С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
3	Привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Мутность	1,5	менее 0,58	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщённые показатели					
6	Окисляемость перманганатная	5,0	0,58±0,12	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Общая жёсткость	7,0	6,4±1,0	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
8	Сухой остаток	1000	490±44	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Водородный показатель	6,0-9,0	7,35±0,20	ед рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Неорганические вещества					
10	Железо общее	0,3	менее 0,05	мг/дм ³	НДП 10.1:2.108-10
11	Сульфат-ион	500	48,0±7,2	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2
12	Аммоний - ион	1,5	менее 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.209-05
13	Хлорид-ион	350	17±3	мг/дм ³	НДП 10.1:2.113-2011
14	Нитрат-ион	45,0	20,9±3,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045, метод Д
15	Нитрит-ион	3,3	0,014±0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
16	Щелочность общая	-	6,8±0,8	ммоль /дм ³	ГОСТ 31957-2012, метод А

Микробиологические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Гигиенический норматив, не более	Результаты исследований	Единицы измерений (для граф 3-4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	50	Не обн.	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	Отс	Не обн.	КОЕ ОКБ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Отс	Не обн.	КОЕ ТКБ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Копирование без разрешения ИЛКПВ не разрешается.
2. ИЛКПВ ГУП «Белводоканал» не несёт ответственность за правильность отбора проб (информацию, указанную в п.1,4,6, 8,10,11) если проба отобрана и доставлена в лабораторию клиентом.
3. Результат испытаний распространяется только на испытательный образец.

Начальник ИЛКПВ:


 подпись
С.А. Ляпина
ФИО

Главный технолог ГУП «Белводоканал»:


 подпись
Н.А. Степовая
ФИО

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

Испытательная лаборатория качества питьевой воды

Юридический адрес: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала д. 40
телефон/факс: (4722) 26-33-31, e-mail: priemnaya@belwater.ru

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре:
№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.

Фактический адрес: Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н
Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское
поселение, п. Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1
телефон/факс: (4722) 21-19-67, e-mail: Lypina_sa@belwater.ru

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12.10.2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 691-19
от 24 июня 2019 г.**

2 экземпляра по 3 стр.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая

2. Основание для отбора проб (образца): ПК

3. Наименование и адрес Клиента: ПП «Волоконовский район», ПГТ Волоконовка, филиал «Восточный»
ГУП «Белводоканал»

4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:
Волоконовский район, Шидловское сельское поселение, п. Новый, башня

5. Цель исследования пробы (образца): на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода.
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.
Контроль качества

6. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца): проба отобрана по ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб; нормативные документы на методы испытаний

7. Акт отбора пробы (образца): № 14-О от 20.06.2019

8. Дата и время отбора пробы (образца): 20.06.2019 11 ч. 30 мин.

9. Тара, упаковка: стекло, полиэтилен, боросиликатное стекло (нужное подчеркнуть)

10. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):
температура атмосферного воздуха + 30 °С

11. Условия доставки пробы (образца): а/транспорт, термоконтейнер (+2 - +8) °С

12. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 20.06.2019 15 ч. 00 мин.

13. Дата(ы) выполнения работ: с 20.06.2019 по 21.06.2019

14. Место проведения испытания: Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское поселение, п. Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1.

15. Процедура пробоподготовки пробы (образца): согласно ГОСТ 31861-2012, НД на метод испытаний

16. Код пробы (образца): № 198-19-О

17. Аномалии и отклонения: нет

Дополнительные сведения:

1. Нормативные документы на МИ приведены в таблице «Результаты испытаний» и определены областью аккредитации.
2. Средства измерения поверены в соответствии с графиком поверки.
3. Данные результатов испытаний приведены в таблице «Результаты испытаний».

Таблица «Результаты испытаний»

Физико-химические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Гигиенический норматив, не более	Результаты испытаний, С ± Δ	Единицы Измерений (для граф 3-4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20 ⁰ С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Запах при 60 ⁰ С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
3	Привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Мутность	1,5	менее 0,58	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
Неорганические вещества					
6	Железо общее	0,3	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (раздел 2)

Микробиологические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Гигиенический норматив, не более	Результаты исследований	Единицы измерений (для граф 3-4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	50	2	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	Отс	Не обн.	КОЕ ОКБ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Отс	Не обн.	КОЕ ТКБ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Копирование без разрешения ИЛКПВ не разрешается.
2. ИЛКПВ ГУП «Белводоканал» не несёт ответственность за правильность отбора проб (информацию, указанную в п.1,4,6, 8,10,11) если проба отобрана и доставлена в лабораторию клиентом.
3. Результат испытаний распространяется только на испытательный образец.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белводоканал»:


 подпись

 подпись

С.А. Ляпина
 ФИО
 Н.А. Степовая
 ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 691-19 от 24 июня 2019 г.
Общее количество страниц – 2; страница – 2

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

Испытательная лаборатория качества питьевой воды

Юридический адрес: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала д. 40
телефон/факс: (4722) 26-33-31, e-mail: priemnaya@belwater.ru

Фактический адрес: Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н
Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское
поселение, п. Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1
телефон/факс: (4722) 21-19-67, e-mail: Lypina_sa@belwater.ru

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре:
№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12.10.2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 692-19
от 24 июня 2019 г.**

2 экземпляра по 3 стр.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая

2. Основание для отбора проб (образца): ПК

3. Наименование и адрес Клиента: ПП «Волоконовский район», ПГТ Волоконовка, филиал «Восточный»
ГУП «Белводоканал»

4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца):»
Волоконовский район, Шидловское сельское поселение, п. Новый, распределительная сеть

5. Цель исследования пробы (образца): на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода.
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.
Контроль качества

6. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца): проба отобрана по ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб; нормативные документы на методы испытаний

7. Акт отбора пробы (образца): № 14-О от 20.06.2019

8. Дата и время отбора пробы (образца): 20.06.2019 11 ч. 40 мин.

9. Тара, упаковка: стекло, полиэтилен, боросиликатное стекло (нужное подчеркнуть)

10. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):
температура атмосферного воздуха + 30 °С

11. Условия доставки пробы (образца): а/транспорт, термоконтейнер (+2 - +8) °С

12. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 20.06.2019 15 ч. 00 мин.

13. Дата(ы) выполнения работ: с 20.06.2019 по 21.06.2019

14. Место проведения испытания: Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское поселение, п. Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1.

15. Процедура пробоподготовки пробы (образца): согласно ГОСТ 31861-2012, НД на метод испытаний

16. Код пробы (образца): № 199-19-О

17. Аномалии и отклонения: нет

Дополнительные сведения:

1. Нормативные документы на МИ приведены в таблице «Результаты испытаний» и определены областью аккредитации.
2. Средства измерения поверены в соответствии с графиком поверки.
3. Данные результатов испытаний приведены в таблице «Результаты испытаний».

Таблица «Результаты испытаний»

Физико-химические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Гигиенический норматив, не более	Результаты испытаний, $C \pm \Delta$	Единицы Измерений (для граф 3-4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20 ⁰ С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Запах при 60 ⁰ С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
3	Привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
4	Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Мутность	1,5	менее 0,58	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Неорганические вещества					
6	Железо общее	0,3	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (раздел 2)

Микробиологические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Гигиенический норматив, не более	Результаты исследований	Единицы измерений (для граф 3-4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	50	Не обн.	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	Отс	Не обн.	КОЕ ОКБ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термогелерантные колиформные бактерии	Отс	Не обн.	КОЕ ТКБ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2


Примечание:

1. Копирование без разрешения ИЛКПВ не разрешается.
2. ИЛКПВ ГУП «Белводоканал» не несёт ответственность за правильность отбора проб (информацию, указанную в п.1,4,6, 8,10,11) если проба отобрана и доставлена в лабораторию клиентом.
3. Результат испытаний распространяется только на испытательный образец.

Начальник ИЛКПВ:


 подпись
С.А. Ляпина
ФИО

Главный технолог ГУП «Белводоканал»:

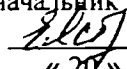

 подпись
Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 692-19 от 24 июня 2019 г.
 Общее количество страниц – 2; страница – 2

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 20 » ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 694

исследования качества питьевой воды от 20.11.2019г.

- Дата отбора пробы: 14.11.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
- 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. Киселева Е.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 405П от 14.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2267-01-11-19 - башня, с. Ютановка,
2268-01-11-19 - башня, с. Верхние Лубянки,
2269-01-11-19 - башня, х. Нина,
2270-01-11-19 - башня, п. Малиново.
- Дата доставки пробы: 14.11.2019г.
- Выполнение измерений: начало 14.11.2019г., окончание 19.11.2019г.
- Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., бачка водопровода УТ-4300Е (№181136) №-51/474 до 13.11.2020г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-51/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				2267-01-11-19	2268-01-11-19	2269-01-11-19	2270-01-11-19
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	7,57 ± 1,51	7,48 ± 1,50	7,11 ± 1,42	7,31 ± 1,46
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,56 ± 0,11	0,70 ± 0,14	0,40 ± 0,08
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,9	7,7 ± 1,2	7,7 ± 1,2	6,7 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	422 ± 38	669 ± 60	609 ± 55	454 ± 41
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

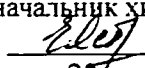
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

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

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 20 » ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 695

исследования качества питьевой воды от 20.11.2019г.

- Дата отбора пробы: 14.11.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
- 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. Киселева Е.В.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 405П от 14.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2271-01-11-19 - скважина, с. Ютановка,
2272-01-11-19 - скважина, Верхние Лубянки,
2273-01-11-19 - скважина, Нижние Лубянки,
2274-01-11-19 - скважина, х. Нина,
2275-01-11-19 - скважина, п. Малиново.
- Дата доставки пробы: 14.11.2019г.
- Выполнение измерений: начало 14.11.2019г., окончание 19.11.2019г.
- Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МН (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., балл водовеса УТ-4300Е (№181136) №-51/474 до 13.11.2020г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-51/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг дм ³				
				2271-01-11-19	2272-01-11-19	2273-01-11-19	2274-01-11-19	2275-01-11-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
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	7,51 ± 1,50	7,22 ± 1,44	7,38 ± 1,48	7,05 ± 1,41	7,23 ± 1,45
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,9 ± 0,9	7,8 ± 1,2	8,0 ± 1,2	7,6 ± 1,1	6,9 ± 1,0
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,46 ± 0,09	0,40 ± 0,08	0,50 ± 0,10	0,58 ± 0,12	0,54 ± 0,11
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	399 ± 36	542 ± 49	634 ± 57	569 ± 51	467 ± 42

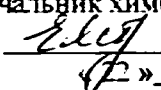
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 2 » ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 2 из 2

ПРОТОКОЛ № 707

исследования качества питьевой воды от 22.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 21.11.2019 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. Киселева Е.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 417П от 21.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2338-01-11-19 - с. Староивановка, д/сад,
2339-01-11-19 - с. Староивановка,
2340-01-11-19 - с. Афоньевка,
2341-01-11-19 - с. Новорождественка,
2342-01-11-19 - с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 21.11.2019г.
10. Выполнение измерений: начало 21.11.2019г., окончание 21.11.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51-474 до 15.11.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				2338-01-11-19	2339-01-11-19	2340-01-11-19	2341-01-11-19	2342-01-11-19
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	12,4 ± 1,5	18,0 ± 3,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	*2,3 ± 0,9

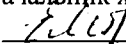
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБ.Т.О.А. Ломоносова

**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

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 26 » ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 712

исследования качества питьевой воды от 26.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 21.11.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
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. Киселева Е.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 417П от 21.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2343-01-11-19 - башня, с. Староивановка (р-он д/сада),
2344-01-11-19 - башня, с. Староивановка (ТОК),
2345-01-11-19 - башня, с. Афоньевка,
2346-01-11-19 - башня, с. Новорождественка,
2347-01-11-19 - башня, с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 21.11.2019г.
10. Выполнение измерений: начало 21.11.2019г., окончание 25.11.2019г.
11. Средства измерения:
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/474 до 13.11.2020г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-51/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				2343-01-11-19	2344-01-11-19	2345-01-11-19	2346-01-11-19	2347-01-11-19
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	8,1 ± 2,4	16,4 ± 3,3
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	*3,9 ± 0,8
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,25 ± 1,45	7,26 ± 1,45	6,93 ± 1,39	7,12 ± 1,42	7,32 ± 1,46
7.	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,56 ± 0,11	0,68 ± 0,14	1,08 ± 0,22	0,96 ± 0,19	0,64 ± 0,13
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,7 ± 1,0	7,2 ± 1,1	*9,5 ± 1,4	7,2 ± 1,1	5,4 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	603 ± 54	691 ± 62	759 ± 68	657 ± 59	404 ± 36
10.	Железо, мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,20 ± 0,05	0,35 ± 0,09

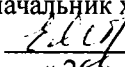
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

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

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
«26» ноября 2019г.

Лист 1 из 1
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 713

исследования качества питьевой воды от 26.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 21.11.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
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. Киселева Е.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 417П от 21.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2348-01-11-19 - скважина, с. Староивановка (р-он д/сада),
2349-01-11-19 - скважина, с. Староивановка (ТОК),
2350-01-11-19 - скважина №1, с. Афоньевка.
9. Дата доставки пробы: 21.11.2019г.
10. Выполнение измерений: начало 21.11.2019г., окончание 25.11.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/474 до 13.11.2020г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-51/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³		
				2348-01-11-19	2349-01-11-19	2350-01-11-19
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	< 5	< 5
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	7,20 ± 1,44	7,28 ± 1,46	6,88 ± 1,38
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)	6,7 ± 1,0	7,8 ± 1,2	*9,6 ± 1,4
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,56 ± 0,11	0,60 ± 0,12	1,28 ± 0,26
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261 п.11.1	549 ± 49	598 ± 54	721 ± 65

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

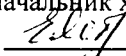
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

Утверждаю
начальник химлаборатории
 Ястребова Е.И.
« 26 » ноября 2019г.

Лист 1 из
Экз. № 1 из

ПРОТОКОЛ № 714

исследования качества питьевой воды от 26.11.2019г.

1. Дата отбора пробы: 21.11.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он.
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. Киселева Е.В.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 417П от 21.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2351-01-11-19 - скважина №2, с. Афоньевка.,
2352-01-11-19 - скважина, с. Новорождественка,
2353-01-11-19 - скважина с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 21.11.2019г.
10. Выполнение измерений: начало 21.11.2019г., окончание 25.11.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №-51/474 до 13.11.2020г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №-51/422 до 24.10.2020г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм ³		
				2351-01-11-19	2352-01-11-19	2353-01-11-19
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	12,0 ± 2,4	15,6 ± 3,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	*3,8 ± 0,8
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,95 ± 1,39	7,18 ± 1,44	7,46 ± 1,49
7.	Железо, мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,32 ± 0,05	0,38 ± 0,06
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	*9,5 ± 1,4	7,4 ± 1,1	5,5 ± 0,8
9.	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	1,40 ± 0,28	0,72 ± 0,14	0,56 ± 0,11
10.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	712 ± 64	557 ± 50	359 ± 32

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.