

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Яковлевском районе"

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 308036, Белгородская область,
г. Белгород, ул. Губкина, д. 48

Фактический адрес: 309070, Белгородская область,
Яковлевский район, г. Строитель, ул. Ленина, д. 20

Телефон: (47244) 5-30-43

ОКПО 10410118, ОГРН 1053107041668

ИНН/КПП 3123117607/312102001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных
лиц RA.RU.510544

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3761
от « 25 » августа 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГУП "Белоблводоканал"

2. Юридический адрес: Белгородская область, г. Белгород, ул. 3 Интернационала, 40

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

дата изготовления: -

срок годности и условия хранения: без хранения

номер партии: -

объем партии: -

тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость

вес (объем) пробы для испытаний: 1,0 л

4. Изготовитель: -

страна: -

5. Место отбора: разводящая сеть, водопроводная колонка

Белгородская область, Грайворонский район, п. Горьковский, ул. Подлесная, 9

ПП "Борисовский район" Филиала "Западный" ГУП "Белоблводоканал"

6. Условия отбора: 18.08.2020 г. - 13-00

Ожегова Н.А., пом. врача ОГ Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области

в Яковлевском районе" (Ф.И.О., должность, лица отобравшего пробу)

Условия, дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2020 г. 15-00 автотранспорт

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014

7. Дополнительные сведения: Акт отбора № 3761 от 18.08.2020 г.

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор № 1/К-я от 09.01.2020

Протокол составлен в 2 экземплярах

Коммунальный водопровод

Проба опечатана.

8. НД на продукцию: -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

10. Код пробы (образца): 3.5.20.д.3761.Г.

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: Титова Е.А.

Результаты испытаний

Код образца (пробы): 3.5.20.д.3761.Г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20 град.С	3	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 град.С	3	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20 град.С	3	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	0,0	20	градус	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	18,0 ± 2,5	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Неорганические вещества					
1	Железо	3,5 ± 0,9	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	–	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	–	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний:					
	Мазикина Н.Г..	Врач-бактериолог		Валивахина Т.В..	Фельдшер-лаборант
	Зубко И.Я..	Фельдшер-лаборант			

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

м.п.



Мазикина Н.Г.
Ф.И.О.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Яковлевском районе"
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 308036, Белгородская область,
г. Белгород, ул. Губкина, д. 48

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных
лиц RA.RU.510544

Фактический адрес: 309070, Белгородская область,
Яковлевский район, г. Строитель, ул. Ленина, д 20

Телефон: (47244) 5-30-43

ОКПО 10410118. ОГРН 1053107041668

ИНН/КПП 3123117607/312102001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3762

от « 25 » августа 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГУП "Белоблводоканал"

2. Юридический адрес: Белгородская область, г. Белгород, ул. 3 Интернационала, 40

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

дата изготовления: -

срок годности и условия хранения: без хранения

номер партии: -

объем партии: -

тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость

вес (объем) пробы для испытаний: 1,0 л

4. Изготовитель: -

страна: -

5. Место отбора: разводящая сеть, водопроводная колонка

Белгородская область, Грайворонский район, п. Горьковский, возле тока

ПП "Борисовский район" Филиала "Западный" ГУП "Белоблводоканал"

6. Условия отбора: 18.08.2020 г. - 13-00

(дата и время)
Ожегова Н.А., пом. врача ОГ Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области

в Яковлевском районе"
(Ф.И.О., должность, лица отобравшего пробу)

Условия, дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2020 г. 15-00 автотранспорт

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014

7. Дополнительные сведения: Акт отбора № 3762 от 18.08.2020 г.

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор № 1/К-я от 09.01.2020

Протокол составлен в 2 экземплярах

Коммунальный водопровод

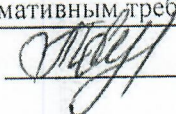
Проба опечатана.

8. НД на продукцию: -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

10. Код пробы (образца): 3.5.20.д.3762.Г.

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:  Титова Е.А.

Результаты испытаний

Код образца (пробы):

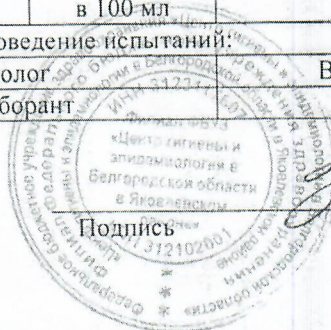
3.5.20.д.3762.Г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	0,0	20	градус	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	3,6 ± 0,72	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Неорганические вещества					
1	Железо	0,72 ± 0,18	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	—	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	—	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний:					
	Мазикина Н.Г.	Врач-бактериолог		Валивахина Т.В.	Фельдшер-лаборант
	Зубко И.Я.	Фельдшер-лаборант		—	—

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

м.п.



Подпись

Мазикина Н.Г.

Ф.И.О.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области"

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Яковлевском районе"

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 308036, Белгородская область,

г. Белгород, ул. Губкина, д. 48

Фактический адрес: 309070, Белгородская область,

Яковлевский район, г. Строитель, ул. Ленина, д 20

Телефон: (47244) 5-30-43

ОКПО 10410118, ОГРН 1053107041668

ИНН/КПП 3123117607/312102001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных

лиц RA.RU.510544

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3763

от « 25 » августа 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГУП "Белоблводоканал"

2. Юридический адрес: Белгородская область, г.Белгород, ул.3 Интернационала, 40

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

дата изготовления: -

срок годности и условия хранения: без хранения

номер партии: -

объем партии -

тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость, ПЭТ тара

вес (объем) пробы для испытаний: 6,5 л

4. Изготовитель: -

страна: -

5. Место отбора: скважина

Белгородская область, Грайворонский район, п. Горьковский, возле школы

ПП "Борисовский район" Филиала "Западный" ГУП "Белоблводоканал"

6. Условия отбора: 18.08.2020 г. - 13-00

Ожегова Н.А., пом.врача ОГ Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области

в Яковлевском районе" (Ф.И.О., должность, лица отобравшего пробу)

Условия, дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2020 г. 15-00 автотранспорт

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ 31861-2012

7. Дополнительные сведения: Акт отбора № 3763 от 18.08.2020 г.

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор № 1/К-я от 09.01.2020

Протокол составлен в 2 экземплярах

Коммунальный водопровод

Проба опечатана.

8.НД на продукцию: -

9.НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07

10.Код пробы (образца): 3.5.6.20.д.3763.Г.

11.Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:  Титова Е.А.

Результаты испытаний

Код образца (пробы): 3.5.6.20.д.3763.Г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	0,0	20	градус	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	2,7 ± 0,54	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели					
1	Водородный показатель	7,4 ± 0,1	в пределах 6-9	единицы рН	РД 52.24.495-05
2	Общая жесткость	7,9 ± 1,2	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Общая минерализация (сухой остаток)	516,0 ± 51,6	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,1	5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Издание 2012 г.
5	Нефтепродукты	0,005 ± 0,003	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Изд.2012 г. с изменением № 1 от 13.07.2017.
6	АПАВ	менее 0,025	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Издание 2014 г.
7	Фенолы общие	менее 0,0005	0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182- Издание 2010 г.
Неорганические вещества					
1	Алюминий	менее 0,04	0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
2	Бор	менее 0,1	0,5	мг/дм ³	РД 52.24.389-2011 Издание 2011г.
3	Железо	0,55 ± 0,14	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Марганец	0,058 ± 0,009	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	менее 0,0005	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
6	Молибден	менее 0,0025	0,07	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	менее 0,01	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
8	Нитраты	менее 0,1	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Свинец	0,00021 ± 0,00007	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
10	Сульфаты	110,7 ± 11,1	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11	Фториды	0,42 ± 0,06	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
12	Хлориды	18,0 ± 2,7	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
13	Хром	менее 0,025	0,05	мг/дм ³	РД 52.24.446-2008 Издание 2008г.
14	Цинк	0,00086 ± 0,00026	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
15	Нитриты	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
16	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
17	Кадмий	менее 0,0001	0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
18	Барий	менее 0,1	0,7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Издание 2011г.
19	Стронций	2,958 ± 0,414	7,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Издание 2011г.
20	Никель	менее 0,01	0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 Издание 2011 г.
21	Бериллий	менее 0,0001	0,0002	мг/дм ³	М 01-35-2006 Издание 2011 г.
22	Ртуть	менее 0,00005	0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
23	Селен	менее 0,0001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты измерения	Расширенная неопределенность измерения (k=2)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Суммарная β -активность	менее 0,63	0,63	1	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» от 29.03.2004г.
2	Суммарная α -активность	менее 0,1	0,1	0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс» от 28.07.2005г.
3	Удельная активность Rn-222	менее 3,88	3,88	60	Бк/кг	МУ2.6.1.2713-10 Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов, от 01.10.2010г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний:			
Мазкина Н.Г.	Врач-бактериолог	Валивахина Т.В.	Фельдшер-лаборант
Пепеонкова Н.А.	Врач-лаборант	Кириллов А.М.	Физик-эксперт
Зубко И.Я.	Химик-эксперт	-	-

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Подпись

(Handwritten signature)

Хаецкая Н.Б.
Ф.И.О.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Яковлевском районе"
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 308036, Белгородская область,
г. Белгород, ул. Губкина, д. 48

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных
лиц RA.RU.510544

Фактический адрес: 309070, Белгородская область,
Яковлевский район, г. Строитель, ул. Ленина, д. 20

Телефон: (47244) 5-30-43

ОКПО 10410118, ОГРН 1053107041668

ИНН/КПП 3123117607/312102001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3764
от « 25 » августа 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГУП "Белоблводоканал"

2. Юридический адрес: Белгородская область, г. Белгород, ул. 3 Интернационала, 40

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

дата изготовления: -

срок годности и условия хранения: без хранения

номер партии: -

объем партии: -

тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость

вес (объем) пробы для испытаний: 1,0 л

4. Изготовитель: -

страна: -

5. Место отбора: ТПС

Белгородская область, Грайворонский район, п. Горьковский

ПП "Борисовский район" Филиала "Западный" ГУП "Белоблводоканал"

6. Условия отбора: 18.08.2020 г. - 13-00

Ожегова Н.А., пом. врача ОГ Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области
в Яковлевском районе" (ф.и.о., должность, лица отобравшего пробу)

Условия, дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2020 г. 15-00 автотранспорт

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014

7. Дополнительные сведения: Акт отбора № 3764 от 18.08.2020 г.

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор № 1/К-я от 09.01.2020

Протокол составлен в 2 экземплярах

Коммунальный водопровод

Проба опечатана.

8. НД на продукцию: -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01

10. Код пробы (образца): 3.5.20.д.3764.Б.

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:  Титова Е.А.

Результаты испытаний

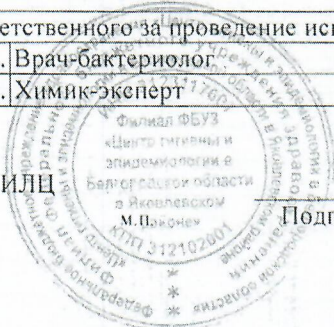
Код образца (пробы): 3.5.20.д.3764.Г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20 град.С	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	0,0	20	градус	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	2,8 ± 0,56	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Неорганические вещества					
1	Железо	0,55 ± 0,14	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний:

Мазикина Н.Г.,	Врач-бактериолог	Валивахина Т.В.,	Фельдшер-лаборант
Зубко И.Я.,	Химик-эксперт	-	-

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Подпись

Мазикина Н.Г.
Ф.И.О.