

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"

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

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

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

Телефон: (47244) 5-30-76, факс (47244) 5-30-76

ОКПО 10410118, ОГРН 1053107041668

ИНН/КПП 3123117607/312102001

Регистрационный номер аттестата аккредитации:

RA.RU.510544

Срок действия аттестата по аккредитации-бессрочно. Дата

внесения сведений в реестр об аккредитованном лице:
21.03.2017г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1254

от « 26 » марта 2019г.

Наименование пробы (образца) Вода из скважины

Пробы (образцы) направлены Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
в Яковлевском районе" Белгородская область, г.Стронтель, ул.Ленина, 20 п/врача Ожегова Н.А.

Время и дата отбора пробы (образца) 18.03.2019г - 14-00

Время и дата доставки пробы (образца) 18.03.2019г - 16-00

Цель отбора на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.280-07

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбирались пробы (образцы) ГУП Белгородской области "Белводоканал"

(наименование и юридический адрес)

Белгородская область, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца) скважина филиал "Западный" ГУП "Белводоканал"

ПП "Грайворонский" Белгородская область, Грайворонский район, с. Замостье

(наименование и фактический адрес)

Код пробы (образца) 3.5.6.19.д.1254.Г.

Изготовитель

(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления

Номер партии

Объем партии 7,5 л

Тара, упаковка стерильная стеклосуда

НД на продукцию -

НД на методику отбора ГОСТ 31861-12

Условия транспортировки автотранспорт

Условия хранения без хранения

Дополнительные сведения производственный контроль, коммунальный водопровод

Лицо, ответственного за оформление данного протокола:

Титова Е.А.

Подпись

Ф.И.О.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного согласия ИЛЦ

Руководитель (заместитель)

Хаецкая Н.Б.

аккредитованного ИЛЦ:

Подпись

М.П.

Общее количество страниц -2: страница -1

Код пробы (образца): 3.5.6.19.д.1254.Г				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив (ПДК), не более	Единицы измерения (для граф 3,4)
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
1	Запах при 20 град.С	3	2	балл
2	Запах при 60 град.С	3	2	балл
3	Привкус при 20 град.С	3	2	балл
4	Цветность	0,0	20	градус
5	Мутность	17,9 ± 2,5	1,5	мг/дм³

Обобщенные показатели				
1	Водородный показатель	6,97 ± 0,1	в пределах 6-9	pH
2	Общая жесткость	9,2 ± 1,4	7,0	градус Ж
3	Общая минерализация (сухой остаток)	689,0 ± 68,9	1000	мг/дм³
4	Окисляемость	0,80 ± 0,16	5,0	мг/дм³
5	Нефтепродукты	0,011 ± 0,004	0,1	мг/дм³
6	АПАВ	менее 0,025	0,5	мг/дм³
7	Фенолы	менее 0,0005	0,001	мг/дм³

Неорганические вещества				
1	Алюминий (Al 3+)	менее 0,04	0,2	мг/дм³
2	Бор (В, суммарно)	менее 0,1	0,5	мг/дм³
3	Железо (Fe, суммарно)	3,58 ± 0,90	0,3	мг/дм³
4	Марганец (Mn, суммарно)	0,088 ± 0,013	0,1	мг/дм³
5	Медь (Cu, суммарно)	менее 0,0005	1,0	мг/дм³
6	Молибден (Mo, суммарно)	менее 0,0025	0,07	мг/дм³
7	Мышьяк (As, суммарно)	менее 0,01	0,01	мг/дм³
8	Нитраты (по NO3-)	менее 0,1	45,0	мг/дм³
9	Свинец (Pb, суммарно)	0,00021 ± 0,00007	0,01	мг/дм³
10	Сульфаты (SO4 2-)	187,0 ± 18,7	500	мг/дм³
11	Фториды (F-)	0,69 ± 0,10	1,5	мг/дм³
12	Хлориды (Cl-)	15,5 ± 2,3	350	мг/дм³
13	Хром (Cr 6+)	менее 0,025	0,05	мг/дм³
14	Цинк (Zn²)	менее 0,0005	1,0	мг/дм³
15	Нитриты (по NO²)	менее 0,003	3,3	мг/дм³
16	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1	1,5	мг/дм³
17	Кадмий	менее 0,0001	0,001	мг/дм³
18	Барий	менее 0,1	0,7	мг/дм³
19	Стронций	2,33 ± 0,326	7,0	мг/дм³
20	Никель	менее 0,01	0,02	мг/дм³
21	Бериллий	менее 0,0001	0,0002	мг/дм³
22	Ртуть	0,00011 ± 0,00002	0,0005	мг/дм³
23	Селен	менее 0,0001	0,01	мг/дм³

Микробиологические показатели				
1	Общее микробное число	5	не более 50	число образующих колоний бактерий в 1 мл
2	Общие колиформные бактерии	не выделены	отсутствие	число бактерий в 100 мл
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не выделены	отсутствие	число бактерий в 100 мл

Результат относится к образцу, прошедшему испытание

Исследования проводили		
Должность	Ф.И.О.	подпись
Врач-бактериолог	Гололобова И.А.	
Фельдшер-лаборант	Веретенникова Л.В.	
Фельдшер-лаборант	Искандарова Г.М.	

Составлен в 3 экземплярах

Общее количество страниц 3: страница -2

Код пробы(образца): 3.5.6.19.д.1254.Г						НД на методы исследований
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты измерения	Расширенная неопределенность измерения (k=2)	Гигиенический норматив	Единицы измерений (для граф 3,4)	
1	2	3	4	5	6	7
Радиологические исследования:						
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	МУ 2.6.1.2713-10 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.

Полученный результат относится к образцу, прошедшему испытание.

Физик-эксперт		Кириллов А.М.
---------------	---	---------------

Составлен в трех экземплярах

Общее количество страниц - 3: страница - 3

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"

Аккредитованный 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) 5-30-76, факс (47244) 5-30-76

ОКПО 10410118, ОГРН 1053107041668

ИНН/КПП 3123117607/312102001

Регистрационный номер аттестата аккредитации:

RA.RU.510544

Срок действия аттестата по аккредитации-бессрочно. Дата

внесения сведений в реестр об аккредитованном лице:
21.03.2017г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1255

от « 26 » марта 2019г.

Наименование пробы (образца) Вода из разводящей сети

Пробы (образцы) направлены Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
в Яковлевском районе" Белгородская область, г. Строитель, ул. Ленина, 20 п/врача Ожегова Н.А.

Время и дата отбора пробы (образца) 18.03.2019г - 14-00

Время и дата доставки пробы (образца) 18.03.2019г - 16-00

Цель отбора на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбирались пробы (образцы) ГУП Белгородской области "Белводоканал"

(наименование и юридический адрес)

Белгородская область, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца) водопроводная колонка филиал "Западный"

ГУП "Белводоканал" ПП "Грайворонский" Белгородская область, Грайворонский район, с. Замостье
ул. Добросельская, 54 (наименование и фактический адрес)

Код пробы (образца) 3.5.19.д.1255.Г.

Изготовитель

(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления

Номер партии

Объем партии 1,0 л

Тара, упаковка стерильная стеклосуда

НД на продукцию -

НД на методику отбора ГОСТ Р 56237-14

Условия транспортировки автотранспорт

Условия хранения без хранения

Дополнительные сведения производственный контроль, коммунальный водопровод

Лицо, ответственного за оформление данного протокола:

Подпись

Ф.И.О.

Титова Е.А.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного согласия ИЛЦ

Руководитель (заместитель)

аккредитованного ИЛЦ:

Подпись

Хаецкая Н.Б.

М.П.

Общее количество страниц -2: страница -1

Код пробы (образца):

3.5.19.д.1255. Г

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив(ПДК), не более	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Запах при 20 град.С	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 град.С	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20 град.С	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	0,0	20	градус	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	4,12 ± 0,82	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016

Обобщенные показатели

1	Водородный показатель	7,0 ± 0,1	в пределах 6-9	pH	РД 52.24.495-05
2	Общая жесткость	7,5 ± 1,1	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012

Неорганические вещества

1	Железо (Fe, суммарно)	4,0 ± 1,0	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
2	Нитраты (по NO3-)	менее 0,1	45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014

Микробиологические показатели

1	Общее микробное число	9	не более 50	число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не выделены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не выделены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Полученный результат относится к образцу, прошедшему испытание.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Гололобова И.А.	
Фельдшер-лаборант	Веретенникова Л.В.	
Фельдшер-лаборант	Искандарова Г.М.	