

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. Стронтель, 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 № 1223
от « 26 » марта 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: 6,6 л

4. Изготовитель: -
страна: -

5. Место отбора: скважина Белгородская область, Грайворонский район, с. Мокрая Орловка, ул. Центральная, 45б, ПП "Грайворонский район" Филиала "Западный" ГУП "Белоблводоканал"

6. Условия отбора: 17.03.2020 г. - 14-00
Николайцева Л.В., пом. врача ОГ Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Яковлевском районе"

Условия, дата и время доставки в ИЛЦ: 17.03.2020 г. 16-00 автотранспорт
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012

7. Дополнительные сведения: Акт отбора № 1223 от 17.03.2020 г.
Цель исследований, основание: производственный контроль, договор № 1/К-я от 09.01.2020


Протокол составлен в 2 экземплярах
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.1223.Г.

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:  Родченко Е.С.

Результаты испытаний

Код образца (пробы): 3.5.6.20.д.1223 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	38,1 ± 5,3	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели					
1	Водородный показатель	7,3 ± 0,1	в пределах 6-9	единицы рН	РД 52.24.495-05
2	Общая жесткость	8,9 ± 1,3	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Общая минерализация (сухой остаток)	727,0 ± 72,7	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Издание 2012 г.
5	Нефтепродукты	0,012 ± 0,004	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Изд.2012 г. с изменением № 1 от 13.07.2017.
6	АПВ	0,027 ± 0,009	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 14.1:2:4.182-02 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 2011 г.
3	Железо	7,6 ± 1,9	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Марганец	0,079 ± 0,012	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 0,01	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Свинец	0,0002 ± 0,00007	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
10	Сульфаты	234,2 ± 23,4	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11	Фториды	0,86 ± 0,13	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
12	Хлориды	менее 10,0	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
13	Хром	менее 0,025	0,05	мг/дм ³	РД 52.24.446-2008 Издание 2008 г.
14	Цинк	менее 0,0005	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 2011 г.
19	Стронций	2,691 ± 0,377	7,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Издание 2011 г.
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	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены в	отсутствие в	—	МУК 4.2.1018-01

Протокол № 1223

Общее количество страниц - 3, страница - 2.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ИЛЦ

3	Термотолерантные колиформные бактерии	100 мл	100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
		не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл		

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:			
Гололобова И.А.	Врач-бактериолог	Искандарова Г.М.	Фельдшер-лаборант
Трунова Е.Н.	Врач-лаборант	Кириллов А.М.	Физик-эксперт
Пепеонкова Н.А.	Врач-лаборант	Веретенникова Л.В.	Фельдшер-лаборант

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Подпись

Хаяцкая Н.Б.
Ф.И.О.