

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 заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.510544

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1224  
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. Ломное, ул. Сургутская, 30а  
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 № 1224 от 17.03.2020 г.  
Цель исследований, основание: производственный контроль, договор № 1/К-я от 09.01.2020

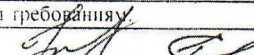
Протокол составлен в 2 экземплярах  
Проба опечатана.

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.1224.Г.

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

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

Протокол № 1224 от 26.03.2020 г. Общее количество страниц - 2, страница - 1  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

**Результаты испытаний**

Код образца (пробы): 3.5.6.20.д.1224 Г.

<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>Органолептические показатели</b>					
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	26,6 ± 3,7	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Обобщенные показатели</b>					
1	Водородный показатель	7,5 ± 0,1	в пределах 6-9	единицы pH	РД 52.24.495-05
2	Общая жесткость	7,8 ± 1,2	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Общая минерализация (сухой остаток)	600,0 ± 60,0	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	0,76 ± 0,15	5,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Издание 2012 г.
5	Нефтепродукты	0,007 ± 0,004	0,1	мг/дм³	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/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 Издание 2014 г.
7	Фенолы общие	менее 0,0005	0,001	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 Издание 2010 г.
<b>Неорганические вещества</b>					
1	Алюминий	менее 0,04	0,2	мг/дм³	ГОСТ 18165-2014
2	Бор	менее 0,1	0,5	мг/дм³	РД 52.24.389-2011 Издание 2011 г.
3	Железо	5,29 ± 1,3	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
4	Марганец	0,14 ± 0,02	0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	менее 0,0005	1,0	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
6	Молибден	менее 0,0025	0,07	мг/дм³	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	менее 0,01	0,01	мг/дм³	ГОСТ 4152-89
8	Нитраты	менее 0,01	45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Свинец	0,00023 ± 0,00008	0,01	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
10	Сульфаты	114,2 ± 11,4	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
11	Фториды	0,96 ± 0,14	1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89
12	Хлориды	менее 10,0	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
13	Хром	менее 0,025	0,05	мг/дм³	РД 52.24.446-2008 Издание 2008 г.
14	Цинк	менее 0,0005	1,0	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
15	Нитриты	менее 0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
16	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
17	Кадмий	менее 0,0001	0,001	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
18	Барий	менее 0,1	0,7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 Издание 2011 г.
19	Стронций	1,672 ± 0,334	7,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 Издание 2011 г.
20	Никель	менее 0,01	0,02	мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03 Издание 2011 г.
21	Бериллий	менее 0,0001	0,0002	мг/дм³	М 01-35-2006 Издание 2011 г.
22	Ртуть	менее 0,00005	0,0005	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
23	Селен	менее 0,0001	0,01	мг/дм³	ГОСТ 19413-89
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:</b>					
№ 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	7	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

Протокол № 1224

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

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



*Handwritten signature*

Хаецкая Н.Б.  
Ф.И.О.