

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В БОРИСОГЛЕБСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ, ГРИБАНОВСКОМ, НОВОХОПЕРСКОМ,
ПОВОРИНСКОМ, ТЕРНОВСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038 г. Воронеж, ул. Космопавтов, д. 21
ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889. ИНН/КПП 3665049241/366501001
Фактический адрес и место осуществления деятельности: 397160, Воронежская область,
г. Борисоглебск, ул. Ленинская, 88
e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru Телефон, факс: +7 (47354) 6-27-33

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1993Л от 21 ноября 2019 г.

1. Наименование заказчика: МКУ "Родничковый многоцелевой центр"

2. Адрес заказчика: РОССИЯ, Волгоградская область, Нехаевский район, п. Роднички, ул. Октябрьская, д. 1

3. Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции): Вода подземного источника

4. Место отбора: скважина № 01373 РОССИЯ, Волгоградская область, Нехаевский район, п. Роднички

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.11.2019 15:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Яндакова А. А., директор МКУ

Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ: 14.11.2019 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 3059 от 14.11.2019
Цель исследований, основание: По договору, договор № 2792 от 14.03.2019

7. НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

8. Код образца (пробы): 5.2.19.1993

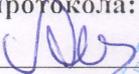
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив; величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.11.2019 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1993 дата начала испытаний 14.11.2019 17:30 дата выдачи результата 21.11.2019 13:39					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм) 530нм
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Семенова И. Н., инженер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.11.2019 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1993 дата начала испытаний 14.11.2019 17:30 дата выдачи результата 21.11.2019 13:39					
1	Алюминий	мг/л	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-14 метод Б
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,08	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Бор (В, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,5	РД 52.24.389-2011
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,50±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
6	Жесткость общая	мг-экв/л	3,9±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,001	МВИ №44-05
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
9	Медь	мг/л	менее 0,0005	не более 1,0	МВИ №44-05
10	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
11	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	МВИ №41-05
12	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	РД 52.24.494-2006
13	Нитраты (по NO3-)	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
14	Нитриты	мг/л	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	311±37	не более 1000	ГОСТ 18164-72
16	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,40±0,28	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,000005	не более 0,0005	МВИ №42-05
18	Свинец	мг/л	менее 0,0005	не более 0,01	МВИ №44-05
19	Сульфаты (SO4 2-)	мг/л	82,2±9,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
20	Фториды (F-)	мг/л	0,72±0,13	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
21	Хлориды (Cl-)	мг/л	33,3±7,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
22	Хром Cr6+	мг/л	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
23	Цианиды	мг/л	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
24	Цинк	мг/л	менее 0,001	не более 1,0	МВИ №40-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Семенова И. Н., инженер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.11.2019 17:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1993 дата начала испытаний 14.11.2019 17:10 дата выдачи результата 19.11.2019 09:21					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	в	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив; величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	бактерии	100 мл			
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сафонова Е. В., врач-бактериолог					

Лицо, ответственное за оформление протокола:

 Ошченко А. В., помощник врача по общей гигиене

Лицо, утвердившее протокол

 Милашова С.В., руководитель ИЛ
м.п.

