

протокол № 916 от 11.03.2021 г.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"

Регистрационный номер в журнале 229 от 19.02.2021

Код образца (пробы): 916.21.64.ПК

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
вода подземных источников					
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,17±0,03	2	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	Цветность	0,86±0,46	20	градус	ГОСТ 31868-2012
5	Нитраты	25,14±3,77	45	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	сульфаты	13,29±1,33	500	мг/дм3	ГОСТ 31940-12
7	окисляемость	0,96±0,29	5	мгО2/дм3	ПНД Ф 14.1:2:154-99
8	хлориды	10,25±1,54	350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
9	Минерализация (сухой остаток)	271,25±27,12	1000-1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
10	мутность	0,09±0,02	1,5	мг/дм3	ГОСТ 57164-2016
11	pH	7,35±0,015	6,0-9,0	Единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:121-10
12	Жесткость общая	6,77±1,02	7(10)	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-12

Исследования проводили:

фельдшер-лаборант Акулова Н.А.

Технолог Бастркова Н.Г.

Подпись

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986 г.	Протокол № 3701/20/295 от 08.09.2020 г.	07.09.2021 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион-4100"	№ 637, 2011 г. 3000000000018	Свидетельство № 3101/20/3716 от 16.09.2020 г.	15.09.2021 г.

Регистрационный номер 692 от 09.03.2021 г.

Код образца (пробы): 916.21.64.ПК

Санитарно-бактериологические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
вода подземных источников					
1	ОМЧ	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке: