

Испытательная лаборатория

Филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623

Лицензия Ростехнадзора № Р/2017/3485/100/Л от 02.02.2018

428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп. 2, каб. 101; Тел. 28-76-59, факс 63-94-88; e-mail: clati-chuvashia@mail.ru

**ПРОТОКОЛ № 184/03-Д от 19 апреля 2021 г.**

количественного химического анализа воды

Наименование предприятия

**ООО НПИПГЭП «Геоинформсервис»**

Адрес Чебоксарский р-н, п. Кутеси, ул. Советская, 61-8

Цель исследования проб: производственный контроль по договору № 104/ЛПА1 от 10.03.2021 г.

Место отбора проб воды Администрация Малотаябинского сельского поселения

**№ 263 – Проба воды № 1 – д. Старое Янашево, скважина 2/79**

Дата отбора проб Акт приёма проб воды № 69 от 14.04.2021 г. Дата получения пробы 14.04.2021 г. Характеристика проб простая, разовая

Используемые средства измерения: рН – метр ipo Lab pH Level 1; фотометры фотоэлектрические КФК-3-01; весы лабораторные электронные KERN 770 – все приборы поверены

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 263	
				4	массовая концентрация
1	2	3	4	5	
1	14.04.	рН среды, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,3 ± 0,2	
2	14.04.	Сульфат ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.159-2000	50 ± 8	
3	14.04.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.3.95-97	59 ± 7	
4	14.04.	Мутность, ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	< 1,0	
5	14.04.	Цветность, градус	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	11,4 ± 2,3	
6	14.04.	Жесткость общая, градус жесткости	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	7,4 ± 0,7	
7	14.04.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3.99-97	492 ± 54	
8	14.04.	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,93 ± 0,19	
9	14.04.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	517 ± 47	
10	15.04.	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,62 ± 0,11	
11	14.04.	Хлорид ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	13,9 ± 2,1	
12	14.04.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	54	
13	14.04.	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Начальник лаборатории

Н.Н. Карпова

Начальник сектора

С.Р. Васильева

Протокол отпечатан в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр находится в филиале, 2-й - выдан Заказчику. Все экземпляры имеют равную силу.

Перепечатка или копирование протокола КХА запрещены без разрешения филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО».