

Испытательная лаборатория

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

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623

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 № 146/03-Д от 31 марта 2021 г.

количественного химического анализа воды

Наименование предприятия

ООО ННПШЭП «Геоинформсервис»

Адрес

Чебоксарский р-н, п. Кутея, ул. Советская, 61-8

Цель исследования проб: производственный контроль по договору № 104/ПА1 от 10.03.2021 г.

Место отбора проб воды

Администрация Яльчикского сельского поселения

№ 216 – Проба воды № 2 – с. Яльчики, промзона 1, скважина

Дата отбора проб Акт приёма проб воды № 57 от 29.03.2021 г. Дата получения пробы 29.03.2021 г. Характеристика проб простая, разовая

Используемые средства измерения: рН – метр ino 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 № 216	
				3	5
1	2			4	
1	29.03.	рН среды, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97		7,2 ± 0,2
2	29.03.	Сульфат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:159-2000		14,6 ± 2,9
3	29.03.	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:95-97		65 ± 7
4	29.03.	Мутность, ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05		< 1,0
5	29.03.	Цветность, градус	ПНДФ 14.1:2:4:207-04		10 ± 4
6	29.03.	Жесткость общая, градус жесткости	ПНДФ 14.1:2:3:98-97		6,5 ± 0,6
7	29.03.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:99-97		403 ± 44
8	29.03.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4:154-99		0,48 ± 0,10
9	29.03.	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4:114-97		378 ± 34
10	29.03.	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4:36-95		0,23 ± 0,06
11	29.03.	Хлорид ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97		< 10
12	29.03.	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:95-97		40
13	29.03.	Железо, мг/дм ³	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. Вес экземпляра имеет равную силу. Перепечатка или копирование протокола КХА запрещены без разрешения филиала «ЦПАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦПАТИ по ПФО».