

Испытательная лаборатория

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU-0001.510623

Лицензия Росгидромета № 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 № 225/03-Д от 18 мая 2021 г.

количественного химического анализа воды

Наименование предприятия

ООО НПИШЭП «Геоинформсервис»

Адрес

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

Цель исследования проб: производственный контроль по договору № 104 /ДА1 от 10.03.2021 г.

Место отбора проб воды

Администрация Янтиковского сельского поселения Яльчикского района

№ 320 – Проба воды № 2 – Скважина 2/86, с. Янтиково, Яльчикского района

Дата отбора проб Акт приёма проб воды № 85 от 13.05.2021 г. Дата получения пробы 13.05.2021 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 № 320	
				4	массовая концентрация
1	2	3	4	5	
1	13.05.	рН среды, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,4 ± 0,2	
2	13.05.	Сульфат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	889 ± 133	
3	13.05.	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	45 ± 5	
4	13.05.	Мутность, ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	< 1,0	
5	13.05.	Цветность, градус	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	10,7 ± 2,1	
6	13.05.	Жесткость общая, градус жесткости	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	4,6 ± 0,4	
7	13.05.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.99-97	249 ± 27	
8	13.05.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,18 ± 0,24	
9	13.05.	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	2096 ± 189	
10	13.05.	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	2,2 ± 0,4	
11	13.05.	Хлорид ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	200 ± 28	
12	13.05.	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	29	
13	13.05.	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,099 ± 0,024	

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов являются 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».

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

В.В. Михайлов

« 18 » мая 2021 г.

