

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 № 224/03-Д от 18 мая 2021 г.

количественного химического анализа воды

Наименование предприятия

ООО НШИПЭП «Геоинформсервис»

Адрес

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

Цель исследования проб: производственный контроль по договору № 104/ЛА1 от 10.03.2021 г.

Место отбора проб воды

Администрация Янтиковского сельского поселения Яльчикского района

№ 319 – Проба воды № 1 – Скважина 1/75, д. Избахтино, 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 ino Lab pH Level I; 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 № 319 | |
|-------|-------------------------|---|--|-------------|---|
| | | | | 3 | 4 |
| 1 | 2 | рН среды, ед. рН | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 | 7,1 ± 0,2 | |
| 2 | 13.05. | Сульфат ион, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2.159-2000 | 163 ± 24 | |
| 3 | 13.05. | Кальций, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2.3.95-97 | 114 ± 13 | |
| 4 | 13.05. | Мутность, ЕМФ | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 | 2,0 ± 0,4 | |
| 5 | 13.05. | Цветность, градус | ПНДФ 14.1:2:4.207-04 | 13,6 ± 2,7 | |
| 6 | 13.05. | Жесткость общая, градус жесткости | ПНДФ 14.1:2:3.98-97 | 11,3 ± 1,0 | |
| 7 | 13.05. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:3.99-97 | 536 ± 59 | |
| 8 | 13.05. | Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 | 1,27 ± 0,25 | |
| 9 | 13.05. | Сухой остаток, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.114-97 | 1035 ± 93 | |
| 10 | 13.05. | Бор, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.36-95 | 0,94 ± 0,16 | |
| 11 | 13.05. | Хлорид ион, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 | 158 ± 22 | |
| 12 | 13.05. | Магний, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:3.95-97 | 68 | |
| 13 | 13.05. | Железо, мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | 0,30 ± 0,07 | |

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

Начальник лаборатории

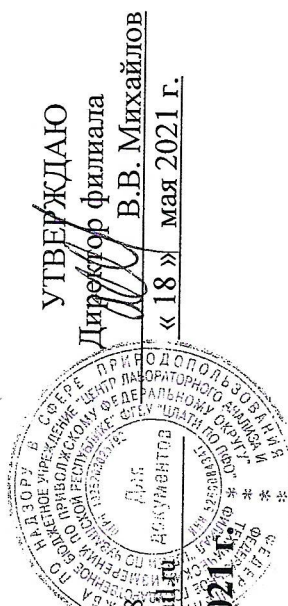
Н.Н. Карлова

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.