Испытательная лаборатория по Чувашской Республике филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» . ' ..iuhiwmv

УТВЕРЖДАЮ

ФГБУ «ЦЛА7 И по ПФО» > директора филиала

Аттестат ак кредит вин и № РОСС RU.OOO 1.510623 Лицензия Росгидромета А'з Р/2017/3485/I00/JI от 02.02.2018 zJp П N kna-wR

Юридический адрес: 603032, г. Нижний Новгород, ул. Гончарова, л. IA г'

Адрес осуществления деятельности: 428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90. корп. 2. Тел. 28-76-59, о-mail: [clati-chuvashia@mail.ni](mailto:clati-chuvashia@mail.ni) 'щШ\*1—> Дска- Р\* dLb

**ПРОТОКОЛ** № 1186/03-Д от 17 декабря 2021

iioiT) химического анализа воды « \\*'^г

количестнейного

Наименование предприятия ООО НПиПГЭП «Геон иформсервис» Адрес Чебоксарский р-н, п. Кугеси. ул. Советская, 61-8

Цель исследования проб: производственный контроль по договору № 104 /ЛА1 от 10.03.2021 г. (ИНН 2116494296)

Место отбора проб воды **СХМК «Рассвет», Яльчикский район, № 1500 Пр.В. - Проба волы № 1 - с. Сабанчино. скважина № 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| НаМСтИМИ HCIUWlKlyCMC\*О Об(фу АПМММ | Змодегой номер прябеде | К« (миштстн о сюкрк | Срок действия до |
| Pli-мстр inoLab | OIWOOI9 | X» C-AIV7M0-2021/103757453 | 21 10 2022 |
| Весы .iXVfoivpiue utnipoiiwt KERN 770-14 | ISM2M\* | .4, С-АР/24-0Я-2021Л91006СЧ | 23 01 2022 |
| Фотометр КФК-3-01 | 0900.3 ТУ | N. С-АР/7 7JW-7071 «7945203 | 27 09.2022 |
| Лмяяимтор шхягоси O.-itoopn-Oi ЗМ | счт« | ■V» C-AJV26-11.2071/113027139 | 26IIJ022 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Дата проведения анализа | Определяемые ингредиенты | 1 (азвание метода анализа и обозначение методики КХА | Проба № 1500 Пр.В. |
| массовая концентрация |
| 1 | 16.12. | pH среды, ед. pH | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 | 7,4 ± 0,2 |
| 2 | 16.12. | Сульфат ион, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.159-2000 | 25 ±5 |
| 3 | 16.12. | Кальций, мг/дм | ПНДФ 14.1:2.3.95-97 | 71 ±8 |
| 4 | 16.12. | Мутность, ЕМФ | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 | <1,0 |
| 5 | 16.12. | Цветность, градус | ПНДФ 14.1:2:4.207-04 | 2,1 ± 0,9 |
| 6 | 16.12. | Жесткость общая, 1радус жесткости | ПНДФ 14.1:2:3.98-97 | 7,1 ±0,6 |
| 7 | 16.12. | Гидрокарбонаты, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:3.99-97 | 488 ± 64 |
| 8 | 16.12. | Перманганатная окисляем ость, мг/дм | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 | 0,48 ±0,10 |
| 9 | 16.12. | Сухой остаток, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.114-97 | 525 ± 47 |
| 10 | 16.12. | Бор, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2:4.36-95 | 0,40 ± 0,07 |
| 11 | 16.12. | Хлорид ион, мг/дмЗ | ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 | 33 ±5 |
| 12 | 16.12. | Магний, мг/дм3 | ПНДФ/М. 1:2.3.95-97 | 43 |

м отбор и доставку пробы несет Заказчик Резуяьтяты aiunno\* относятся только к < прошедшим испытания Иагтатсия проклеим по основному месту осуществления легальности

Примечание: Oihctci лаборатории лл. N? 1-12

Начальник лаборатории Начальник сектора



И.Н. Карпова С.Р. Васильева

Протокол отпечатан в 2-\* жтемп.ирак 1-»1 экземпляр находится я филиале. 2-й - ьыдам Заказчику. Все экземпляры имеют раамую силу.

Протокол не может быть воспроизвело не я полном объеме без разрешения филиала «ПЛАТИ по Чувашской Ресгтубликео ФГБУ «ПЛАТИ по ПФОт.

Всего страниц: I. Стр. 1