Испытательная лаборатория по Чувашской Республике филиала «ЦЛАТИ но Чувашской Республике» УТВЕРЖДАЮ

mrr.v «1I **ллти** пл **пап»** - ^ ~1гЖ,' И.о. директора филиала

ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

Аттестат аккредитации N? РОСС RU.0001.510623 Лицензия Росгидромета X\* Р/2017/3485/100/Л от

Юридический адрес: 603032, г. Нижний Новгород, ул. Гончарова, д. 1А Адрес осуществления деятельности: 428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп. 2. Тел. 28-76-59, e-mail: dati-chu

«ЙШ.201Г а \

Наименование предприятия

ПРОТОКОЛ № 1187 /03-Д от 17 декабря 2021 г.

количественного химического анализа воды

ООО ППиПГЭП «Геоиифопмсервис» Адрес Чебоксарский р-н. и. Кугсси. ул. Советская, 61-8

Цель исследования проб: производственный контроль по договору № 104 /ЛА) от 10-03.2021 г. (ИНН 2116494296) .

Место отбора проб воды СХГ1К «Рассвет», Яльчикский район, № 1501 Пп.В. - Проба волы № 2 - д. Апанасово-Эщебенсво, скважина № 2

?об простая, разовая

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Чя\*4>ЛС\*Т\*1| номер ll|)t<6.fU |  Mi (яндетельегая о тк>\*гр«е | Ср« Жветввя ж> |
| РИ-мпр inoUb | 01460019 | № С-АР/27-10-2021 • I0J757455 | 21 102072 |
| Всем м&фтэдаы\* vx>-rp.«<xw КГЯЧ 170-14 | 15902141 | Wr С-Л\*ЛЖО««1Ж9100601 | 2J 08 2022 |
| 4WninTiWk.Ul | 0900JT9 | Ns С-АР/27-О9-7021/97945205 | 27 092027 |
| Лиммитпр тясоспт Ф.гюорат-О» ЗМ | 04768 | Ю C-AP/26-II-2021/1IJ0J7159 | 2611 2072 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата проведения | Определяемые ин|рсдиснты | Название метода анализа и | Проба № 1501 Пр.В. |
| п/п | анализа | обозначение методики КХА | массовая концентрация |
| 1 | 16.12. | pH среды, СД. pH | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 | 7,1 ±0,2 |
| 2 | 16.12. | Сульфат ион, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.159-2000 | 75 ±11 |
| 3 | 16.12. | Кальций, мг/дм | ПНДФ 14.1:2.3.95-97 | 39 ±4 |
| 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 | 1,4 ±0,6 |
| 6 | 16.12. | Жесткость общая, градус жесткости | ПНДФ 14.1:2:3.98-97 | 48 ± 0,4 |
| 7 | 16.12. | Гидрокарбонаты, мг/дм | ПНДФ 14.1:2:3.99-97 | 470 ± 52 |
| 8 | 16.12. | Перманганатная окисляемость, мг/дм | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 | 0,48 ±0,10 |
| 9 | 16.12. | Сухой остаток, мг/дм | ПНДФ 14.1:2:4.114-97 | 588 ±53 |
| 10 | 16.12. | Бор, мг/дм | ПНДФ 14.1:2:4.36-95 | 0,97 ±0,16 |
| 11 | 16.12. | Хлорид ион, мг/дмЗ | ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 | 21 ±3 |
| 12 | 16.12. | Магний, мг/дм3 | ПНДФ 14.1:2.3.95-97 | 35 |

лаборатории пп Ns М2.

прошедшим испытанна Испытания проведены по основному месту осуществления депельиоста

Начальник лаборатории Начальник сектора \_

Н.Н. Карпова С.Р Васильева

Протокол отпечатан а 2-х экземплярах: I -Н дкв/чпляр находится я филиале, 2-й - выдан Зшипчику Вес жэемпллры имеют равную силу.

Всего страйка I. Стр I

Протокол не может битв воспроктеслен не в полтюм объеме без разрешения филиала «ЦЛАТИ тю Чувашем >П Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»