

**Испытательная лаборатория по Чувашской Республике
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

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: clati-chuvashia@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора филиала
П.Н. Князев
«15» февраля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ № 57/03-Д от 15 февраля 2022 г.
количественного химического анализа воды**

Наименование предприятия (объекта): ООО НПиПГЭП «Геоинформсервис»

Фактический/юридический адрес: Чебоксарский р-н, п. Кугеси, ул. Советская, 61-8 **ИНН** 2116494296

Основание проведения работ: производственный контроль по договору № 12 /Л/А1 от 18.01.2022 г.

Место отбора проб воды: **№ 91 Пр.В. – Проба воды № 2 – скважина, д. Аранчеево**

Дата и время приема пробы: Акт приема проб № 26 от 14.02.2022 г. (08 ч. 50 мин.) Характеристика проб простая

Сведения о средствах измерений:

Наименование используемого оборудования	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
РН-метр inoLab	1460019	№ С-АР/22-10-2021/103757453	21.10.2022
Весы лабораторные электронные KERN 770-14	15902148	№ С-АР/24-08-2021/89100608	23.08.2022
Фотометр КФК-3-01	900379	№ С-АР/27-09-2021/97945203	27.09.2022

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты, единицы измерения	Используемая методика КХА	Проба № 91 Пр.В.
				массовая концентрация
1	14.02.	рН среды, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,0 ± 0,2
2	14.02.	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.95-97	110 ± 12
3	14.02.	Жесткость общая, °Ж	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	7,5 ± 0,7
4	14.02.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.99-97	400 ± 44
5	14.02.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,29 ± 0,06
6	14.02.	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	546 ± 49
7	14.02.	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.95-97	67
8	14.02.	Хлорид ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	36 ± 5
9	14.02.	Сульфат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	65 ± 10

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов относятся только к образцам, прошедшим испытания. Испытания проведены по основному месту осуществления деятельности лаборатории пп. № 1-9.

Начальник лаборатории Н.Н. Карпова

Начальник сектора С.Р. Васильева

Окончание протокола

Протокол отпечатан в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр находится в филиале, 2-й - выдан Заказчику. Все экземпляры имеют равную силу.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

Всего страниц: 1. Стр. 1

**Испытательная лаборатория по Чувашской Республике
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

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: clati-chuvashia@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора филиала
П.Н. Князев
15 февраля 2022 г.



**ПРОТОКОЛ № 56/03-Д от 15 февраля 2022 г.
количественного химического анализа воды**

Наименование предприятия (объекта): ООО НПиПГЭП «Геоинформсервис»

Фактический/юридический адрес: Чебоксарский р-н, п. Кугеси, ул. Советская, 61-8 ИНН 2116494296

Основание проведения работ: производственный контроль по договору № 12 /ЛА1 от 18.01.2022 г.

Место отбора проб воды: № 90 Пр.В. – Проба воды № 1 – скважина, д. Б. Таяба

Дата и время приема пробы: Акт приема проб № 26 от 14.02.2022 г. (08 ч. 50 мин.) Характеристика проб простая

Сведения о средствах измерений:

Наименование используемого оборудования	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
РН-метр inoLab	1460019	№ С-АР/22-10-2021/103757453	21.10.2022
Весы лабораторные электронные KERN 770-14	15902148	№ С-АР/24-08-2021/89100608	23.08.2022
Фотометр КФК-3-01	900379	№ С-АР/27-09-2021/97945203	27.09.2022

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты, единицы измерения	Используемая методика КХА	Проба № 90 Пр.В.
				массовая концентрация
1	14.02.	рН среды, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,6 ± 0,2
2	14.02.	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	51 ± 6
3	14.02.	Жесткость общая, °Ж	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	6,9 ± 0,6
4	14.02.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.99-97	477 ± 53
5	14.02.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,37 ± 0,07
6	14.02.	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	493 ± 44
7	14.02.	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	53
8	14.02.	Хлорид ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	9,6 ± 1,4
9	14.02.	Сульфат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	72 ± 11

Примечание: Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов относятся только к образцам, прошедшим испытания. Испытания проведены по основному месту осуществления деятельности лаборатории пп. № 1-9.

Начальник лаборатории _____ Н.Н. Карпова

Начальник сектора _____ С.Р. Васильева

Окончание протокола

Протокол отпечатан в 2-х экземплярах: 1-й экземпляр находится в филиале, 2-й - выдан Заказчику. Все экземпляры имеют равную силу.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

Всего страниц: 1. Стр. 1