

**Испытательная лаборатория по Чувашской Республике
филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»**

Лицензия Ростридомета № Р/2017/3485/100/Л1 от 02.02.2018

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623

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

Директор филиала

Е.А. Мелехин

« 24 » октября 2022 г.

« 24 » октября 2022 г.

« 24 » октября 2022 г.

ПРОТОКОЛ № 1017 / 03 – Д от 24 октября 2022 г.

количественного химического анализа воды

Наименование предприятия (объекта): Администрация Арабасинского сельского поселения Урмарского района Чувашской Республики

Фактический/юридический адрес: 429403, Чувашская Республика, Урмарский район, д. Арабоси, ул. Школьная, д. 16. ИНН 2114902616

Основание проведения работ: Договор № 272/Л/А1 от 18.10.2022 г.

Место отбора проб воды: № 1284 Пр.В. – Скважина № 2 – возле МТФ, д. Арабоси

Дата и время приема пробы: Акт приема проб № 279 от 20.10.2022 г. (10 ч. 50 мин.) Характеристика проб простая

Сведения о средствах измерений:

Наименование используемого оборудования	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
РН-метр inoLab	01460019	№ С-АР/13-10-2022/193266957	12.10.2023
Весы лабораторные электронные КERN 770-14	15902148	№ С-АР/16-08-2022/179824164	15.08.2023
Спектрофотометр КОК-ЭКМ	3КМ0707053	№ С-АР/18-03-2022/144732535	17.03.2023
Фотометр КОК-3-01	0900379	№ С-АР/27-09-2021/97945203	27.09.2023
Анализатор жидкостей флуорим-02 ЭМ	4768	№ С-АР/26-11-2021/113027159	26.11.2022
Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2М»	379	№ С-А/26-05-2022/159145867	25.05.2023

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1284 Пр.В. массовая концентрация
1	20.10.	рН среды, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,7 ± 0,2
2	20.10.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.99-97	372 ± 41
3	20.10.	Жесткость общая, °Ж	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	6,4 ± 0,6
4	20.10.	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	58 ± 6
5	20.10.	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	43
6	20.10.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,36 ± 0,07
7	20.10.	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,17 ± 0,04
8	20.10.	Сульфат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	< 10
9	20.10.	Хлорид ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	5,8 ± 0,9
10	20.10.	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	347 ± 31
11	20.10.	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,27 ± 0,07
12	21.10.	Натрий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	10,3 ± 1,5
13	21.10.	Калий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	2,7 ± 0,9

Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов относятся только к образцам, прошедшим испытание. Испытания проведены по основному месту осуществления деятельности лаборатории пп. № 1-13

Начальник испытательной лаборатории

Начальник сектора

Н.Н. Карпова

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»

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
Е.А. Мелехин
« 24 » октября 2022 г.



Испытательная лаборатория по Чувашской Республике
филиала «ЦЛАТИ по Чувашской Республике» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»
Лицензия Росгидромета № Р/2017/3485/100/Л от 02.02.2018
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510623
г. Нижний Новгород, ул. Гончарова, д. 1А
Юридический адрес: 428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп. 2. Тел. 28-76-59, e-mail: clati-chuvashia@mail.ru
Адрес осуществления деятельности: 428024, г. Чебоксары, пр. Мира, 90, корп. 2. Тел. 28-76-59, e-mail: clati-chuvashia@mail.ru

ПРОТОКОЛ № 1016 / 03 – Д от 24 октября 2022 г.

количественного химического анализа воды

Наименование предприятия (объекта): Администрация Арабсинского сельского поселения Урмарского района Чувашской Республики
Фактический/юридический адрес: 429403, Чувашская Республика, Урмарский район, д. Арабоси, ул. Школьная, д. 16. ИНН 2114902616.
Основание проведения работ: Договор № 272/Л/А1 от 18.10.2022 г.

Место отбора проб воды: № 1283 Пр.В. – Скважина № 1 – возле стадиона, д. Арабоси

Дата и время приема пробы: Акт приема проб № 279 от 20.10.2022 г. (10 ч. 50 мин.) Характеристика проб: простая

Сведения о средствах измерений:

Наименование используемого оборудования:	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
РН-метр InoLab	01460019	№ С-АР/13-10-2022/193266957	12.10.2023
Весы лабораторные электронные KERN 770-14	15902148	№ С-АР/16-08-2022/179824164	15.08.2023
Спектрофотометр КФК-3КМ	3КМ0707053	№ С-АР/18-03-2022/144732535	17.03.2023
Фотометр КФК-3-01	0900379	№ С-АР/22-09-2021/97945203	27.09.2023
Анализатор жесткости Флоратг-02.3М	4768	№ С-АР/26-11-2021/113027159	26.11.2022
Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-3эл»	379	№ С-А/26-05-2022/159145867	25.05.2023

№ п/п	Дата проведения анализа	Определяемые ингредиенты	Название метода анализа и обозначение методики КХА	Проба № 1283 Пр.В.	
				методики КХА	массовая концентрация
1	20.10.	рН среды, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97		7,5 ± 0,2
2	20.10.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.99-97		279 ± 31
3	20.10.	Жесткость общая, °Ж	ПНДФ 14.1:2:3.98-97		5,8 ± 0,5
4	20.10.	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97		68 ± 7
5	20.10.	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97		29
6	20.10.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99		0,52 ± 0,10
7	20.10.	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95		0,32 ± 0,05
8	20.10.	Сульфат ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000		13,5 ± 2,7
9	20.10.	Хлорид ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97		18,4 ± 2,8
10	20.10.	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97		318 ± 29
11	20.10.	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.50-96		< 0,05
12	21.10.	Натрий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98		3,9 ± 0,7
13	21.10.	Калий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.138-98		1,8 ± 0,4

Ответственность за отбор и доставку пробы несет Заказчик. Результаты анализов относятся только к образцам, прошедшим испытание. Испытания проведены по основному месту осуществления деятельности лаборатории пп. № 1-13

Начальник испытательной лаборатории С.Р. Васильева
Начальник сектора Н.Н. Карпова

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»