



Губарман

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Приволжскому федеральному округу»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)

**ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»**

432017, Россия, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Гончарова, дом 32; тел./факс (8422) 41-09-11; e-mail: clati073@mail.ru

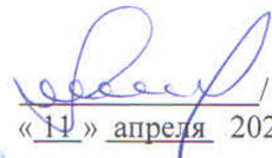
**Испытательная лаборатория  
по Ульяновской области**

Адрес места осуществления деятельности:  
432017, Россия, Ульяновская область,  
г. Ульяновск, ул. Гончарова, дом 32  
тел./факс (8422) 41-09-11; e-mail: clati073@mail.ru

Номер записи в РАЛ № RA.RU.513472  
Дата внесения в РАЛ 05.07.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала  
«ЦЛАТИ по Ульяновской области»  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

 / Ф.Э. Халиуллов /  
« 14 » апреля 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 22В0096 от « 11 » апреля 2022 г.**

**Наименование и адрес регистрации Заказчика (Заявителя):** Филиал «ЦЛАТИ по Самарской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО», 443093, Самарская область, г. Самара, ул. Мяги, 10А;

**Наименование объекта испытаний:** вода природная;

**Наименование и адрес предприятия и/или объекта, на котором были отобраны пробы (со слов Заказчика):** Челно-Вершинское МУП ПОЖКХ, 446840, Самарская область, с. Челно-Вершины, ул. Старшинова, д. 2;

**Место отбора проб (со слов Заказчика):** насосная станция «Водозабор» с. Ново-Аделяково, участка «Студеный ключ» Челно-Вершинского района;

**Номер протокола приема 22В0096;** Проба отобрана и доставлена Заказчиком;

**Дата и время доставки проб в лабораторию:** 17.03.2022 г. 14:00;

**Дата начала проведения лабораторных испытаний:** 17.03.2022 г.;

**Дата окончания проведения лабораторных испытаний:** 21.03.2022 г.;

**Цель проведения лабораторных испытаний:** проведение исследований и измерений проб;

**Средства измерений, использованные при проведении испытаний (сведения об их поверке):**

- спектрофотометр UNICO-2804 № DVH 0702026 (№ С-ВЬ/28-10-2021/105611171 до 27.10.22г.);
- весы лабораторные ВЛ-220М № G85-042 (№ С-ВЬ/09-08-2021/85535214 до 08.08.22г.);
- спектрометр атомно-абсорбционный А-2 № 18-0998-01-0277-00.118 (№С-ВЬ/28-10-2021/105611169 до 27.10.22г.);
- спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 № 942 (№ С-ВЬ/22-11-2021/113105381 до 21.11.22г.);
- анализатор жидкости портативный «Анион 7053» № 258 (№ С-ВЬ/30-11-2021/113469803 до 29.11.22г.);
- система капиллярного электрофореза «Капель – 205» № 2518 (№ С-СП/12-11-2021/109503014 до 11.11.22г.).

**Условия проведения лабораторных испытаний:** соответствуют нормативным требованиям;

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель), единица измерения	Результат испытания	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Водородный показатель, ед. рН	7,7	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	3,2	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	16	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
4	Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	32	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
6	Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
7	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	2,8	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,03	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0010	ПНДФ 14.1:2.253-09
10	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0020	ПНДФ 14.1:2.253-09
11	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	403	ПНДФ 14.1:2:3.99-97
12	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	38	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
13	Жесткость общая, °Ж	5,4	ПНДФ 14.1:2:3.98-97
14	Цветность, градусы цветности	<1	ПНДФ 14.1:2:4.207-04
15	Мутность по формазину, ЕМФ	<1,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05

Полученные результаты относятся к предоставленным Заказчиком пробам (образцам).

Выполнено анализов: 15

Результаты лабораторных испытаний относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории по Ульяновской области филиала "ЦЛАТИ по Ульяновской области" ФГБУ "ЦЛАТИ по ПФО".

Начальник испытательной  
лаборатории – метролог



Р.Р. Хайруллина

-----  
окончание протокола испытаний