



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**Акционерного общества "Главный контрольно-**  
**испытательный центр питьевой воды"**  
**(АО "ГИЦ ПВ")**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПВ06

8 ( 495 ) 162 - 65 - 55 ; 8 (930) 999 - 16 - 35

**«Утверждаю»**

Руководитель  
Испытательного центра  
М.В. Морина



**Протокол испытаний № ВП-4127/23**  
**«07» июля 2023 г.**

Заказчик: ООО "ВИВАСОЛ"

Объект испытаний: Проба воды<sup>x</sup>

Акт отбора пробы: Проба отобрана Исполнителем<sup>x</sup>

Дата отбора пробы: 21.06.2023

Место отбора пробы: Бц Рязанский .Рязанский проспект 8а ст 14, этаж 16

Дата принятия пробы в работу: 21.06.2023

Даты проведения испытаний: 21.06.2023 - 07.07.2023

<sup>x</sup> - со слов Заказчика

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	Метод испытаний (ссылка на НД)	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.03	0.5	Методика № 01.1:1.2.3.4.11-05 (ФР.1.31.2006.02320)
2.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.07	0.3	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
3.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0.007	0.1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
4.	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
5.	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	0.0105	1.0	ФР.1.31.2018.29677
6.	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.05	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
7.	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
8.	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.004	0.03	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)



№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	Метод испытаний (ссылка на НД)	Метод испытаний (ссылка на НД)
9.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	88	25 - 130	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
10.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	21	5 - 65	ФР.1.31.2018.29677
11.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	13	200	ФР.1.31.2005.01774
12.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	3.40	20	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	13.8	45	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм <sup>3</sup>	4.6	0.5 - 6.5	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	290	30 - 400	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	5.3	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.89	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
19.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
20.	Мутность, ЕМФ	< 2	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
21.	Цветность, градусы	12.3	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
22.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
23.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
24.	Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	< 0.23	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.06	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	21.2	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
27.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	184	350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
28.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.23	1.5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Сероводород, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0.003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30.	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	752	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
31.	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
32.	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0.01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
33.	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.25	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
34.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С, КОЕ/см <sup>3</sup>	46	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
35.	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
36.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»  
 \* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.*

Ответственный за проведение испытаний:

Зам. руководителя Испытательного центра \_\_\_\_\_



П.С. Иванов