

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ВП-XXX от «25» октября 2023г.

Дата начала исследования «23» октября 2023г.

Дата окончания исследования «25» октября 2023г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № XXX

Испытуемый образец: Проба питьевой воды

Место отбора пробы: центральное водоснабжение (вода водопроводная) после водоподготовки

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0.038	0.2*	ГОСТ Р 57165-2016
2.	<b>Железо общее, мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>1.04</b>	<b>0.3*</b>	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0.045	0.1*	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.001*	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	1.0*	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.01*	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.0005*	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
8.	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.01*	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	80	25 - 130**	ГОСТ Р 57165-2016
10.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	14.3	50*	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	9.8	200.0*	ГОСТ Р 57165-2016
12.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	3.0	20**	ГОСТ Р 57165-2016
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.6	45.0*	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	3.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15.	Щелочность общая, ммоль-эquiv/дм <sup>3</sup>	6.0	0.5 - 6.5**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	370	30 - 400**	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	5.2	7.0*	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.31	6.0 - 9.0*	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.	<b>Мутность, ЕМФ</b>	<b>11.8</b>	<b>2.6*</b>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
21.	Цветность, градусы	2.8	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/дм <sup>3</sup>	1.3	5.0*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Ион аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0.46	2.6*	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	18.3	500.0*	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	1.00	350.0*	ФР.1.31.2005.01774
28.	Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0.25	1.5*	ФР.1.31.2005.01774
29.	Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	0.3 - 0.5*	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
30.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	510	1000*	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1)

\* - СанПиН 1.2.3685-21(раздел III "Нормативы качества и безопасности воды", табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3.13) «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

\*\* - 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»