



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГИЦ ПВ»)

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, блок Г, оф. 938
Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicp.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Руководитель испытательного центра
Морина

«Тверждаю»

Протокол испытаний ВП-31657/23
«28» сентября 2023 г.

Лист 1 из 2

Объект испытаний: Проба питьевой воды^х
Акт отбора пробы: Не предъявлен. Проба отобрана Заказчиком^х
Дата отбора пробы: 26.09.2023^х
Место отбора пробы: Щелковский район, д. Еремино, родник^х
Дата принятия пробы в работу: 26.09.2023
Даты проведения испытаний: 26.09.2023 - 28.09.2023
х - со слов Заказчика

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	0.027	0.2	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Железо общее, мг/дм ³	< 0.05	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Марганец, мг/дм ³	0.0060	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Мель, мг/дм ³	0.0060	1.0	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0.005	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0.0001	0.0005	ГОСТ 31950-2012 (метод I)
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0.003	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Кальций, мг/дм ³	9.3	25 - 130*	ГОСТ Р 57165-2016
10.	Магний, мг/дм ³	2.42	50	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Натрий, мг/дм ³	3.6	200.0	ГОСТ Р 57165-2016
12.	Калий, мг/дм ³	1.60	20*	ГОСТ Р 57165-2016
13.	Нитраты, мг/дм ³	6.9	45.0	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм ³	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	0.55	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	34	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	0.67	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	6.45	6.0 - 9.0	ФР.1.31.2005.01774
19.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	< 0.005	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
20.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
21.	Цветность, градусы	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
22.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
23.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
24.	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	1.6	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Ион аммония, мг/дм ³	< 0.05	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм ³	21	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27.	Хлориды, мг/дм ³	1.39	350.0	ФР1.31.2005.01774
28.	Фториды, мг/дм ³	0.52	1.5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Сероводород, мг/дм ³	< 0.002	0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	72	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1)
31.	Никель, мг/дм ³	< 0.001	0.02	ГОСТ Р 57165-2016
32.	Селен, мг/дм ³	< 0.005	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
33.	Молибден, мг/дм ³	< 0.001	0.07	ГОСТ Р 57165-2016

[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»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации.

ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за проведение испытаний:
Главный эксперт по научно-методической работе

 П.С. Иванов