



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.gicpv.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Руководитель испытательного центра

Е.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-1187/23
«16» июня 2023 г.

Заказчик: СНТ «РОДНИК»

Объект испытаний: Образец воды

Место отбора пробы: Чеховский р-н, пос. Любучаны, СНТ Родник

Дата и время отбора пробы: 12.06.2023г.

Акт отбора пробы: отбор воды

Даты проведения испытаний: 12.06.2023 г. – 16.06.2023 г.

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (определять для отдельных концентраций), по [1]	Метод испытаний (ссылка на ИЦ)
1.	Алюминий, мг/дм ³	0,01	0,5	ГОСТ 31870-2012
2.	Железо общее, мг/дм ³	0,05	0,3	Методика № 01.1.14.2.2.18-05 (ФР.1.31.2006.02.119)
3.	Марганец, мг/дм ³	0,03	0,1	ГОСТ 31866-2012
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	0,001	ГОСТ 31866-2012
5.	Медь, мг/дм ³	0,012	1,0	ГОСТ 31866-2012
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,05	ГОСТ 31870-2012
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0,0001	0,03	ГОСТ 31866-2012
9.	Кальций, мг/дм ³	42,0	25 – 130*	РД 52.24.403-2007
10.	Магний, мг/дм ³	29,3	5 – 65*	ГОСТ 23268.5-78
11.	Натрий, мг/дм ³	55,9	200	ФР.1.31.2005.01.774
12.	Калий, мг/дм ³	7,6	20,0*	ФР.1.31.2005.01.774
13.	Нитриты, мг/дм ³	0,23	45	ФР.1.31.2005.01.774
14.	Нитраты, мг/дм ³	0,19	3,0	ПНД Ф 14.1.24.3-95
15.	Щелочность, ммоль/дм ³	3,0	0,5 – 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	207	30 – 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	5,6	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
18.	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	6 – 9	ФР.1.31.2005.01.774
19.	Нефтепродукты, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1262-03
20.	Мутность, ЕМФ	0,4	2,6	ПНД Ф 14.1.2.3; 4.213-05

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на ПД)
21.	Цветность, град.	5	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
22.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
23.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
24.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	3,5	5,0	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
25.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	< 0,01	2,0	МНН 01.1.1.2.4.16-03 (ФР.1.31.2006.02324)
26.	Сульфаты, мг/дм ³	0,002	0,003	ГОСТ 31940-2012
27.	Хлориды, мг/дм ³	72,3	350	ГОСТ 4245-72
28.	Фториды, мг/дм ³	0,30	1,5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Сульфиды (сероводород), мг/дм ³	< 0,002	0,003	ПНД Ф 14.1.2.4.178-02
30.	Общая минерализация, мг/дм ³	419	1000	ПНД Ф 14.1.2.4.261-10
31.	Никель, мг/дм ³	< 0,00001	0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.73-96
32.	Селен, мг/дм ³	< 0,001	0,01	ГОСТ 31870-2012
33.	Молибден, мг/дм ³	< 0,001	0,25	ГОСТ 31870-2012
Микробиологические показатели				
Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не обнаружены в 1 мл	50		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие		МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 1.2.3685-25. (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 - в соответствии с 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 испытанию. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГЕЦ ПЗ» во избежание искажения информации.

Ответственный за проведение испытаний:

Главный эксперт по научно-методической работе



И.С. Иванов