



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

«Утверждаю»
 Руководитель испытательного центра
 М.В. Морина

**Протокол испытаний № ВП-25357/23
 «17» августа 2023 г.**

Лист 1 из 2

Заказчик: СНТ «Кулон»

Объект испытаний: Проба питьевой воды^x

Акт отбора пробы: Не предъявлен. Проба отобрана Заказчиком^x

Дата отбора пробы: 11.08.2023^x

Место отбора пробы: Московская область, Одинцовский г.о., вблизи поселка Часцы, водозаборная скважина, СНТ «Кулон», А-1268, скважина^x

Дата принятия пробы в работу: 11.08.2023

Даты проведения испытаний: 11.08.2023 - 17.08.2023

x - со слов Заказчика

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Обобщенные показатели состава и свойств				
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.48	6.0 - 9.0	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	438	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1)
3.	Жесткость общая, °Ж	4.4	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4.	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	4.3	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	< 0.005	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Показатели содержания химических веществ				
6.	Железо общее, мг/дм ³	1.33	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Магний, мг/дм ³	12.5	50	ГОСТ Р 57165-2016
8.	Натрий, мг/дм ³	6.7	200.0	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Нитраты, мг/дм ³	3.6	45.0	ФР.1.31.2005.01774
10.	Нитриты, мг/дм ³	0.048	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
11.	Сульфаты, мг/дм ³	3.5	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 3
12.	Фториды, мг/дм ³	0.61	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Хлориды, мг/дм ³	2.5	350.0	ФР1.31.2005.01774
Показатели физиологической полноценности				
14.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	324	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
15.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	5.3	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Калий, мг/дм ³	2.25	20*	ГОСТ Р 57165-2016
17.	Кальций, мг/дм ³	66	25 - 130*	ГОСТ Р 57165-2016

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Органолептические показатели				
18.	Цветность, градусы	13.5	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
19.	Мутность, ЕМФ	16.5	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
20.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
21.	Запах, баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели				
22.	Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1,0)°С, КОЕ/см ³	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
23.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
24.	Escherichia coli (E.coli) , КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
25.	Энтерококки, КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменением №2 МУК 4.2.3691-21), приложение 5
26.	Колифаги, БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5
Показатели радиационной безопасности				
27.	Суммарная объемная альфа-активность радионуклидов, Бк/дм ³	0.080	0.2	ФР.1.40.2018.31321
28.	Суммарная объемная бета-активность радионуклидов, Бк/дм ³	0.17	1.0	ФР.1.40.2018.31321
29.	Объемная активность радона-222, Бк/дм ³	2.5	60	ФР.1.40.2018.31320
Прочие показатели				
30.	Ион аммония, мг/дм ³	0.52	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
31.	Хлор общий, мг/дм ³	< 0.01	-	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)

[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»

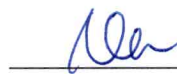
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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