



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



Лист 2 из 2

Протокол испытаний № ВП-30620/23
«31» августа 2023 г.

Заказчик: **МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДА
НИЖНЕГОРЬЯ» ПГТ. НИЖНЕГОРСКИЙ (МУП «ВОДА НИЖНЕГОРЬЯ»)**

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 29.08.2023

Место отбора пробы: Точка № 19 - в месте водозабора: скважина № 2736 расположена по ул.
Почтовой с. Изобильное Нижегородского района

Дата принятия пробы в работу: 30.08.2023

Даты проведения испытаний: 30.08.2023 - 31.08.2023

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	< 0.01	0.2	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Железо общее, мг/дм ³	0.150±0.038	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Марганец, мг/дм ³	< 0.001	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	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 1)
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0.003	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Нитриты, мг/дм ³	0.030±0.006	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
10.	Жесткость общая, °Ж	5.4±0.5	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.49±0.05	6.0 - 9.0	ФР.1.31.2005.01774
12.	Нефтепродукты (суммарно) , мг/дм ³	< 0.005	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13.	Мутность, ЕМФ	1.03±0.21	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
14.	Цветность, градусы	3.7±1.1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15.	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	0.31±0.06	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16.	Сульфаты, мг/дм ³	14.2±2.8	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 3
17.	Хлориды, мг/дм ³	9.1±2.3	350.0	ФР.1.31.2005.01774
18.	Фториды, мг/дм ³	0.61±0.15	1.5	ФР.1.31.2005.01774

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
19.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	500±40	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1)
20.	Никель, мг/дм ³	< 0.001	0.02	ГОСТ Р 57165-2016
21.	Селен, мг/дм ³	< 0.005	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
22.	Молибден, мг/дм ³	< 0.001	0.07	ГОСТ Р 57165-2016
23.	2,4-Д, мкг/дм ³	< 0.1	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05
24.	АП АВ, мг/дм ³	< 0.025	0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
25.	Барий, мг/дм ³	< 0.001	0.7	ГОСТ Р 57165-2016
26.	Бериллий, мг/дм ³	< 0.0001	0.0002	ГОСТ Р 57165-2016
27.	Бор, мг/дм ³	< 0.01	0.5	ГОСТ Р 57165-2016
28.	ДДТ, мкг/дм ³	< 0.1	-	ГОСТ 31858-2012
29.	Линдан, мкг/дм ³	< 0.1	-	ГОСТ 31858-2012
30.	Стронций, мг/дм ³	1.85±0.26	7.0	ГОСТ Р 57165-2016
31.	Суммарная объемная альфа-активность радионуклидов, Бк/дм ³	0.110±0.022	0.2	ФР.1.40.2018.31321
32.	Суммарная объемная бета-активность радионуклидов, Бк/дм ³	0.22±0.07	1.0	ФР.1.40.2018.31321
33.	Фенолы летучие суммарно, мг/дм ³	< 0.0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
34.	Хром (VI), мг/дм ³	< 0.001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
35.	Цианиды, мг/дм ³	< 0.002	0.07	Методика № 01.1:1.2.4.47-06 (ФР.1.31.2007.03331)
36.	Цинк, мг/дм ³	< 0.005	5.0	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»

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