



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](http://www.gicpv.ru)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

«Утверждаю»

Руководитель испытательного центра  
 М.В. Морина



**Протокол испытаний № ВП-27692/22**  
 «10» августа 2022 г.

Заказчик: АО «Водоканал»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 03.08.2022

Место отбора пробы: Московская область, г.о. Красногорск, д. Глухово, 55.771251; 37.253809, родник

Дата принятия пробы в работу: 03.08.2022

Даты проведения испытаний: 03.08.2022 - 10.08.2022

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	0.2	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.6	45.0	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	3.0	ФР.1.31.2005.01774
8.	Жесткость общая, °Ж	5.0	7.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
9.	Водородный показатель (рН), ед. рН	6.91	6.0 - 9.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
10.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ФР.1.31.2005.01774
11.	Цветность, градусы	< 1	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
12.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
13.	Запах при 20°С, баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
14.	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	2.6	ГОСТ Р 57164-2016
15.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	46	500.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
16.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	73	350.0	ГОСТ 31940-2012, метод 3
17.	Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0.138	1.5	ФР.1.31.2005.01774
18.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	440	1000	ФР.1.31.2005.01774
19.	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.02	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
20.	Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружено	50	ГОСТ Р 57165-2016 МУК 4.2.1018-01, п. 8.1

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
	$(37 \pm 1,0)^\circ\text{C}$ , КОЕ/см <sup>3</sup>			
21.	Азот аммонийный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	2.0	Методика № 01.1:1.2.4.16-05 (ФР.1.31.2006.02325)
22.	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	0.0130	0.7	ГОСТ Р 57165-2016
23.	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0.020	0.5	ГОСТ Р 57165-2016
24.	БПК 5, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	< 0.5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
25.	Запах при 60°C, баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
26.	Радон (222Rn), Бк/кг	1.0	60	ФР.1.40.2018.31320
27.	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	0.22	7.0	ГОСТ Р 57165-2016
28.	ХПК, мгО/дм <sup>3</sup>	< 5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
29.	Хром общий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.05	ГОСТ Р 57165-2016
30.	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0.07	Методика № 01.1:1.2.4.47-06 (ФР.1.31.2007.03331)

[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