

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



**Протокол испытаний № ВП-35251/19
«27» декабря 2019 г.**

Лист 1 из 2

Заказчик: НП "Лесная Слобода"

Объект испытаний: Образец воды - скважина до очистки

Место отбора пробы: Россия, город Москва, поселение Филимонковское, территория НП "Лесная слобода"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 25.12.2019 16:42

Акт отбора пробы: Отбор выполнен Заказчиком

Даты проведения испытаний: 25.12.19 - 27.12.19

№ 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	0.5	ГОСТ 31870-2012
2.	Железо общее, мг/дм³	3.5	0.3	ФР.1.31.2018.29677
3.	Марганец, мг/дм ³	0.062	0.1	ПНД Ф 14.1:2.253-09
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001	ГОСТ 31870-2012
5.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	1.0	ГОСТ 31870-2012
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	< 0.001	0.03	ГОСТ 31870-2012
9.	Кальций, мг/дм ³	102	25 - 130*	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
10.	Магний, мг/дм ³	11.8	5 - 65*	ФР.1.31.2018.29677
11.	Натрий, мг/дм ³	7.4	200	ФР.1.31.2005.01774
12.	Калий, мг/дм ³	4.1	20*	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нитраты по NO ₃ , мг/дм ³	1.05	45	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитрит-ион, мг/дм ³	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
15.	Щелочность, ммоль-экв/дм ³	6.6	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	400	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012
17.	Жесткость общая, град. Ж	6.1	7	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	6.85	6 - 9	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	31	2.6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
21.	Цветность, град.	4.8	20	ГОСТ 31868-2012
22.	Привкус, баллы	5	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	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
24.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	0.92	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	0.25	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм ³	18.5	500	ГОСТ 31940-2012
27.	Хлориды, мг/дм ³	13.7	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
28.	Фториды, мг/дм ³	0.49	1.5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Сероводород, мг/дм ³	< 0.002	0.003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	560	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
31.	Никель, мг/дм ³	< 0.001	0.1	ГОСТ 31870-2012
32.	Селен, мг/дм ³	< 0.002	0.01	ГОСТ 31870-2012
33.	Молибден, мг/дм ³	< 0.001	0.25	ГОСТ 31870-2012
34.	Общее микробное число, КОЕ/см ³	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01
35.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
36.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

* - 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 испытанием.

Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Заместитель
руководителя ИЦ
П. С. Иванов



Иванов П.С.