Производственная лаборатория ООО «ПВХ»
Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 516
выдано 06 февраля 2024года, действительно до 05 февраля 2027г
Протокол лабораторного испытания питьевой воды№ 109

Дата отбора пробы 27.02.2024года.
Место отбора пробы: ст. Передовая, водозабор «1Сухая Балка» перед подачей в сеть
Дата поступления пробы в лабораторию 27.02.2024года
Лаборатория, проводившая анализ отобранной пробы воды :экологическая лаборатория ООО «ПВХ»
Дата начала анализа 27.02.2024года
Условия и методика отбора по ГОСТ Р 590024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» .
Консервация пробы (если такова была): не проводилась
Вид источника: подземный
Количество воды, взятой на анализ 1,5 л.
Кем отобрана проба инженером-химиком Ивлевой О.В
Основание отбора проб: график отбора проб, согласно программы производственного контроля
Примечание: Все анализы проводятся в соответствии с ГОСТ. Р 51593-2000 ;51592-2000 при температуре 20 ^{0} Проба исследована на соответствие СанПиН 2.1.3685-2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека среды обитания»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения.	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Н.Т.Д. на методы исследования
1	pH	7,21± 0,07	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4121-97
2	Жесткость	4,03± 0,06 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	9,55± 0,19 мг/дм^3	Не более 350 мг/дм^3	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	49,07±0,24 мг/дм^3	Не более 500 мг/дм^3	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Менее 0,003 мг/дм^3	Не более 2 мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	256,0 ± 13,0 мг/дм^3	Не более 1000 (1500) мг/дм^3	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	Менее 0,01 мг/дм^3	Не более 3,0 мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	8,78± 0,21 мг/дм^3	Не более 45 мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014
9	Цветность	0^0	Не более 20,0 ^{0}	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	Менее 0,015 мг/дм^3	Не более 1,5 мг/дм^3	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ^{0} не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ^{0} не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Остаточный хлор	0,37 ± 0,21 мг/дм^3	Не более 0,3-0,5 мг/дм^3	ГОСТ 18190-72
14	Окисляемость	1,48 ± 0,24 мг/ дм^3	Не более 5 мг/ дм^3	ГОСТ Р55684-2013
15	Железо общее	0,21±0,08 мг/дм^3	Не более 0,3мг/дм^3	ГОСТ 4011-72
	Параметры микроклимата(Т)	20	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	58	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик Ивлева О.В.