

Заказчик:
СНТ "Сосновый бор"

Место отбора проб:
СНТ «Сосновый бор»

Вид источника:
Скважина (ГБК № 17202436.)

Вид анализа:
Расширенный

Дата приема пробы:
27.05.2024

Номер образца:
14895

Информационный протокол №14895

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)	Единица измерения	Нормативный документ
Органолептические показатели				
Мутность	<0.3	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	5.6	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	-	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Общие показатели				
рН	7.5	6,0 - 9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	3.7	Не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954
Окисляемость перманганатная	0.51	Не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	213	В пределах 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Удельная электропроводность	371	-	мкСм/см	Руководство по эксплуатации кондуктометра-солемера HI 2300
Щелочность свободная	<0.1	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Щелочность общая	3.7	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Катионы				
Аммоний	0.31	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.209-05

Железо общее	0.14	Не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Калий	9.1	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Магний	23.1	Не более 50	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Марганец	0.0074	Не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Кальций	36	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Алюминий	<0.01	Не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Натрий	5	Не более 200	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Тяжелые металлы и металлоиды				
Медь	0.0018	Не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Свинец	<0.003	Не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Мышьяк	<0.005	Не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Кадмий	<0.0001	Не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Цинк	0.0073	Не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Стронций	0.76	Не более 7,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
Анионы				
Гидрокарбонаты	226	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Карбонаты	<6.00	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Фториды	1.18	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Хлориды	2.34	Не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Нитраты	1.41	Не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132
Сульфаты	17	Не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132

Параметр "Привкус" исследуется только в бутилированной воде с ненарушенной заводской упаковкой.

"0" означает, что содержание определяемого компонента ниже порога обнаружения.

Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям, и носят информационный характер.

Мнение*

Уважаемый Заказчик, проба воды по исследованным показателям **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21.

Отклонений по измеряемым параметрам не выявлено.

*Мнение имеет справочный характер и не является заключением о соответствии или несоответствии

Ответственный за подготовку протокола



Петров Н.А.