

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.04.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4246					
дата начала испытаний 26.04.2023 11:30 дата выдачи результата 05.05.2023 20:21					
1	Запах	балл	2(сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2(сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.04.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4246					
дата начала испытаний 26.04.2023 11:30 дата выдачи результата 05.05.2023 20:21					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,1	МУ №1541-76
2	Аммиак/ аммоний- ион	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ Р 51209-2001
4	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/л	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
5	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
6	Хром	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
7	Водородный показатель	ед.рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Сухой остаток	мг/дм3	231,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость	мг-экв/дм3	2,4±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	3,0±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)
13	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Нитраты (по NO3)	мг/л	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Сульфаты (SO4 2-)	мг/л	176±18	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Хлориды (по Cl)	мг/л	49,9±5,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Фторид-ионы	мг/л	0,80±0,11	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Алюминий	мг/л	0,025±0,009	не более 0,2	ГОСТ Р 57162-2016
19	Марганец	мг/л	0,008±0,002	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
20	Железо (суммарно)	мг/л	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
21	Никель	мг/л	менее 0,005	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
22	Медь	мг/л	0,010±0,004	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
23	Цинк	мг/л	0,042±0,015	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
24	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
25	Селен	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
26	Стронций	мг/л	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,003	ГОСТ Р 57162-2016
28	Ртуть	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0003	ГОСТ 31950-2012
29	Свинец	мг/л	0,0027±0,0009	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
30	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ Р 51209-2001
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.04.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4246					
дата начала испытаний 26.04.2023 11:10 дата выдачи результата 30.04.2023 10:02					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Ткаченко Н. Н., делопроизводитель

Конец протокола