

4	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	С - АБ/30-06-2022/167335345 от 30.06.2022	29.06.2023
---	--	---------	---	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	--	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 24.08.2022 12:00

Регистрационный номер пробы в журнале 1984

дата начала испытаний 24.08.2022 12:00 дата выдачи результата 29.08.2022 15:52

1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.08.2022 12:00

Регистрационный номер пробы в журнале 1984

дата начала испытаний 24.08.2022 12:00 дата выдачи результата 29.08.2022 15:52

1	Жесткость общая	(°Ж) мг-экв./дм ³	11,8±1,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	40,2±6,0	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
5	Хром (Сг, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	970±97	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,00±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	224±25	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	25,0±3,8	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
13	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,26±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
18	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0025**	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
19	Кальций	мг/дм ³	224±25	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
20	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
21	Цветность	градус	9,1±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
22	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,20±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
23	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.08.2022 11:40

Регистрационный номер пробы в журнале 1984

дата начала испытаний 24.08.2022 11:40 дата выдачи результата 30.08.2022 17:06

1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)
---	---------------------------	------------------------	---------------	------------	-------------------------------------