

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.514335 от 09.09.2015 г.



08.09.2023

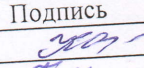
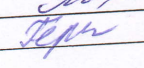
Лицо ответственное за составление данного протокола:

Делопроизводитель Сахно Н.В.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 30.08.2023

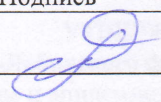
Дата окончания исследования: 08.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность	3,1 ± 0,9	не более 20	град.цветности (Cr-Co), 20° С	ГОСТ 31868-2012
6	pH	8,4 ± 0,2 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	318 ± 32	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	0,75 ± 0,11	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Окисляемость перманганатная	0,64 ± 0,13	не более 5	мгО/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Аммиак	0,459 ± 0,092	не более 2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	0,048 ± 0,024	не более 3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты	0,339 ± 0,068	не более 45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Железо	0,10 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Марганец	0,012 ± 0,003	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 метод А
15	Хлориды	40 ± 6	не более 350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Сульфаты	36 ± 5 (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)	не более 500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012 метод 1
17	Цинк	0,018 ± 0,005	не более 5	мг/дм³	МУ 08-47/163
18	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/дм³	МУ 08-47/163
19	Свинец	0,0011 ± 0,0003	не более 0,03	мг/дм³	МУ 08-47/163
20	Медь	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм³	МУ 08-47/163
21	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм³	МУ 08-47/162
22	Мышьяк	менее 0,002	не более 0,05	мг/дм³	МУ 31-09/04
23	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм³	М 01-35-2006
24	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
25	Молибден	менее 0,025	не более 0,07	мг/дм³	М 01-28-2007
26	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм³	ГОСТ 19413-89
27	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
28	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
29	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4:15
30	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Ведущий инженер-лаборант Ковалева С.Г.					
Ведущий инженер-лаборант Герцикова Н.В.					

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 30.08.2023

Дата окончания исследования: 31.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	2	50	КОЕ в 1 мл	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Заведующая отделением микробиологических исследований Шакович Г.И.					

Конец протокола