

Фельдшер-лаборант Шевченко Т.А.

Фельдшер-лаборант Шевченко Т.А.

Код образца (пробы): 1761.2Д

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 15.07.2021

Дата окончания исследования: 23.07.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Сульфаты	96,0 ± 9,6	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2
2	Свинец	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
3	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
4	Фториды	0,61 ± 0,11	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
5	Марганец	0,024 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
6	Ион аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
7	Железо	0,12 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 метод А
9	Общая минерализация (сухой остаток)	389,5 ± 38,9	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
10	Жесткость общая	1,1 ± 0,2	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,2	не более 5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154-99
12	Цинк	менее 0,0005	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
13	Хлориды	34,5 ± 5,2	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	менее 0,1	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
15	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Б
16	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
17	pH	8,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	2,4-Д кислота	менее 0,002	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1541-76
19	Медь	менее 0,0005	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
20	Цветность	5 ± 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
21	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
22	Мутность	0,6 ± 0,1	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
23	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
24	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Химик-эксперт Першина Т.А.					

Код образца (пробы): 1761.2Д

Бактериологическая лаборатория


Дата начала исследования: 15.07.2021

Дата окончания исследования: 16.07.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	4	50	КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Общее количество страниц: 3, страница 2  
 Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.




Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний	Подпись
Врач-бактериолог Патрушева Т.М.	

Код образца (пробы): 1761.2Д

Лаборатория ЭМП, физических и радиационных факторов

Дата начала исследования: 15.07.2021

Дата окончания исследования: 21.07.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Суммарная бета-активность	$0,56 \pm 0,32$	не более 1	Бк/дм <sup>3</sup>	МР "Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа-бета-активности" №105, Подготовка проб и измерения, свид. МР свид. № №40090.9А605 от 15.01.2009 г. ФГУП "ВИМС"
2	Суммарная альфа-активность	$0,038 \pm 0,023$	не более 0,2	Бк/дм <sup>3</sup>	МР "Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа-бета-активности" №105, Методика ФГУП «ВНИИФТРИ», 2012 г.
3	Удельная активность радона-222	менее 6	не более 60	Бк/дм <sup>3</sup>	Руководство по эксплуатации измерительного комплекса "Альфарад плюс" РП БВЕК590000.001 РЭ
Ф.И.О., должность сотрудника, ответственного за проведение испытаний				Подпись	
Химик-эксперт Першина Т.А.					

Конец протокола