

Код образца (пробы): 7122 ВИ-1,2ДП-22				
Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Органолептические показатели				
Запах при 20 °С, не более	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 °С, не более	0	2	баллы	
Вкус и привкус, не более	0	2	баллы	
Цветность, не более	1,2±0,4	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность, не более	<1	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	8,1±0,2	6,0-9,0	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток, не более	368±44	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая, не более	3,0±0,5	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная, не более	0,48±0,10	5	мг О/дм	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Неорганические показатели				
Аммонийный ион, не более	0,13±0,04	2,0	мг /дм ³	ГОСТ 33045-2014
Железо, не более	<0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
Марганец, не более	0,046±0,012	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
Мышьяк, не более	<0,002	0,01	мг/дм ³	МУ 31-09/04
Кадмий, не более	<0,0002	0,001	мг/дм ³	
Медь	<0,0006	1,0	мг/дм ³	МУ 31-03/04
Свинец, не более	<0,0002	0,01	мг/дм ³	
Цинк, не более	0,052±0,011	5,0	мг/дм ³	
Ртуть, не более	<0,00004	0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162-2004
Нитрат – ион, не более	<0,1	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Нитрит – ион, не более	<0,003	3,0	мг/дм ³	
Фторид – ион, не более	0,35±0,02	III климат. р-н 1,2	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Хлорид – ион, не более	82,5±14,9	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, не более	23±5	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Общее микробное число (ОМЧ)	2	≤ 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
E.Coli	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
энтерококки	Не обнаружено	Не допускается в 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04
Коли-фаги	Не обнаружено	Не допускается в 100	БОЕ/см ³	МУК 4.2.1884-04

Дата начала испытаний: 02.03.2022 г.

Дата окончания испытаний: 09.03.2022 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Клочко В.И.