

| Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | Код образца (пробы): 6508ВИ-1,2ДС- |
|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | | | | 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 | 7±2 | 20 | градусы | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность, не более | 1,4±0,3 | 2,6 | ЕМФ | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| Обобщенные показатели | | | | |
| Водородный показатель | 7,8±0,2 | 6,0-9,0 | Ед. рН | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Сухой остаток, не более | 692±69 | 1000,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| Жесткость общая, не более | 1,7±0,3 | 7,0 | °Ж | ГОСТ 31954-2012 |
| Окисляемость перманганатная, не более | 1,1±0,2 | 5 | мг О/дм | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Неорганические показатели | | | | |
| Аммонийный ион, не более | <0,1 | 2,0 | мг /дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| Железо, не более | 0,13±0,03 | 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| Марганец, не более | 0,019±0,005 | 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 |
| Свинец, не более | <0,0002 | 0,03 | мг/дм ³ | МУ 31-03/04 |
| Кадмий, не более | <0,0002 | 0,001 | мг/дм ³ | |
| Цинк, не более | 0,020±0,004 | 5,0 | мг/дм ³ | |
| Медь, не более | <0,0006 | 1,0 | мг/дм ³ | |
| Мышьяк, не более | 0,0013±0,0006 | 0,05 | мг/дм ³ | МУ 31-09/04 |
| Ртуть | <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 | 0,03±0,02 | 3,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 |
| Фторид – ион, не более | 1,6±0,1 | III климат. р-н 1,2 | мг/дм ³ | |
| Хлорид – ион, не более | 102,0±18,4 | 350,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| Сульфаты, не более | 133±16 | 500,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 4389-72 |
| Нефтепродукты, не более | <0,005 | 0,1 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| Врио заведующей санитарно-гигиенической лабораторией | | | | Инженер-лаборант Яковлева Ю.Н. |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | |
| Общее микробное число (ОМЧ) | 6 | ≤ 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | не обнаружено | не допускаются в 100 см ³ | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | не обнаружено | не допускаются в 100 см ³ | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| Заведующая бактериологической лабораторией | | | | Врач-бактериолог Ступак В.В. |

Дата начала испытаний: 18.02.2020 г.

Дата окончания испытаний: 25.02.2020 г.