

11. Результаты лабораторных испытаний :

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	2,8±0,8	не более 30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,20±0,24	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	108±21	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,0±0,3	не более 10	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,00±0,20	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,130±0,020	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
5	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	0,13±0,07	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,016±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,080±0,019	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	0,0070±0,0028	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	отсутствие в 100 см ³	МУ 2.1.4.1184-03
2	Общее микробное число/ОМЧ (37±1)°С	КОЕ/см ³	6	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03

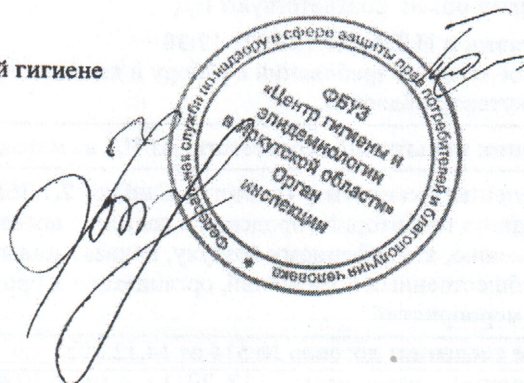
Право выбора аттестованной методики исследований предоставлено ИЛЦ «ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что проба воды источника нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствует требованиям п.75 СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

- по органолептическим показателям (таблица 3.1);
- по санитарно – микробиологическим показателям качества воды (таблица 3.5);
- по обобщенным показателям (таблица 3.3);
- по химическому составу (таблица 3.13).

Экспертное заключение составил(а):
Специалист Органа инспекции, врач по коммунальной гигиене

Технический руководитель ОИ
по общим вопросам:



Гилёва И.А.

Крючкина Н.Б.