

Российская Федерация Иркутская область  
**Общество с ограниченной ответственностью «УКС»**  
 Производственная лаборатория

**Протокол**  
**лабораторных испытаний**  
 за 2023г.

№	Показатели	Результаты испытаний				Ед.изм	Величи на допусти мого уровня (ПДК) не более	НД на методы исследований
		ст. Ангасолка, ул. Заводская,5а						
		01.03.2023	28.06.20 23	11.10.20 23	13.12.20 23			
<b>Микробиологические показатели</b>								
1.	Общее микробное число	0	2	0	0	КОЕ/ 100мл	Не более 50	МУК4.2.1048-01
2.	Общие колиформные бактерии	Не обн.	Не обн	Не обн	Не обн	КОЕ/ 100мл	Отс.	МУК4.2.1048-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обн.	Не обн	Не обн	Не обн	КОЕ/ 100мл	Отс.	МУК4.2.1048-01
<b>Органолептические показатели</b>								
1.	Запах	0	0	0	0	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
2.	Вкус	0	0	0	0	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
3.	Мутность	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	Граду сы	2,6	ГОСТ 57164-2016
4.	Цветность	3,9	3,7	4,7	4,0	ЕМФ	20	ГОСТ 31868-2012
<b>Обобщенные показатели</b>								
1.	рН	7,0	6,26	6,32	6,25	Ед.рН	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
2.	Сухой остаток	200	200	220	240	Мг/л	1000	ГОСТ18164-72
3.	Окисляемость перманганатная	1,54	2,99	1,62	1,96	Мг/л	5,0	ПНД Ф14.1.2:4.154-99
4.	Жесткость	3,44	3,43	3,54	3,62	Ммол ь/л	7,0	ГОСТ31954-2012
5.	Нефтепродукты	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	Мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
6.	АПАВ	<0,025	<0,025	0,026	<0,025	Мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
7.	Фенолы	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	Мг/л	0,25	ПНД Ф14.1.2:4.:182-02
<b>Неорганические показатели</b>								
1.	Алюминий				<0,01	Мг/л	0,2	ПНД Ф14.1.2:4.181-02
2.	Железо				<0,1	-*-	0,3	ГОСТ 4011-72
3.	Медь				0,034	-*-	1,0	ГОСТ 4388-72
4.	Молибден				<0,01	-*-	0,07	ГОСТ18308-72
5.	Нитраты (NO <sub>3</sub> )				7,7	-*-	45	ГОСТ33045-2014
6.	Нитриты (NO <sub>2</sub> )				<0,02	-*-	3,0	ГОСТ33045-2014
7.	Аммиак по азоту				<0,1	-*-	2,0	ГОСТ 33045-2014
8.	Сульфаты				58,22	-*-	500	ГОСТ31940-2012
9.	Фосфаты				<0,05	-*-	3,0	ПНД Ф14.1.2.112-97
10.	Фториды				<0,1	-*-	1,5	М01-13-2007
11.	Хлориды				6,03	-*-	350	ГОСТ 4245-72
12.	Кремний				9,53	-*-	20	ПНД Ф14.1.2.215-06
13.	Бор				<0,05	-*-	0,5	ПНД Ф14.1.2:4.36-95

14	Хром				<0,02	-*-	0,05	М01-41-2006
15	Цинк				0,0	-*-	5,0	ГОСТ18293-72
16	Марганец				<0,01	-*-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02

Питьевая вода соответствует по микробиологическим и органолептическим показателям требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Ответственное лицо за выполнение испытаний  
и оформление протокола:



Малямова Н.А. начальник  
производственной лаборатории