

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

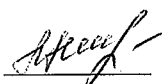
Протокол
лабораторных испытаний
за 2023г.

№	Показатели	Результаты испытаний				Ед.изм	Величи на допусти мого уровня (ПДК) не более	НД на методы исследований
		п Култук, ул. Автомобилистов,10/1 «Хоспис»						
		13.02.2023	17.05.20 23	12.07.20 23	18.10.20 23			
Микробиологические показатели								
1.	Общее микробное число	0	0	0	0	КОЕ/1 00мл	Не более 50	МУК4.2.1048-01
2.	Общие колиформные бактерии	Не обн.	Не обн	Не обн	Не обн	КОЕ/1 00мл	Отс.	МУК4.2.1048-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обн.	Не обн	Не обн	Не обн	КОЕ/1 00мл	Отс.	МУК4.2.1048-01
Органолептические показатели								
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	1,5	2,9	4,4	<1,0	ЕМФ	20	ГОСТ 31868-2012
Обобщенные показатели								
1.	pH	7,0	6,78	6,68	6,56	Ед.pH	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
2.	Сухой остаток	200,0	200	220	240	Мг/л	1000	ГОСТ18164-72
3.	Окисляемость перманганатная	2,44	1,45	1,80	1,14	Мг/л	5,0	ПНД Ф14.1.2:4.154-99
4.	Жесткость	2,42	2,41	2,57	2,62	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	<0,025	<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
Неорганические показатели								
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	<0,02				*-	1,0	ГОСТ 4388-72
4.	Молибден	<0,01				*-	0,07	ГОСТ18308-72
5.	Нитраты (NO ₃)	1,84				*-	45	ГОСТ33045-2014
6.	Нитриты (NO ₂)	<0,02				*-	3,0	ГОСТ33045-2014
7.	Аммиак по азоту	<0,1				*-	2,0	ГОСТ 33045-2014
8.	Сульфаты	31,6				*-	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	3,68				*-	350	ГОСТ 4245-72
12.	Кремний	6,06				*-	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