

Иркутская область
Муниципальное унитарное
предприятие
«ВОДОКАНАЛ-СЕРВИС»

города Саянска
666304 г.Саянск-4, Иркутская область
промышленно-коммунальная зона,
проезд 2, дом 15, а/я 380
Иркутский филиал
АКБ «СОЮЗ» ОАО г.Иркутск
р/счет 40702810190640000221,
к/счет 30101810300000000728,
БИК 042520728, ИНН 3814007427,
КПП 381401001, ОГРН 1023801912529
Тел/факс: (395-53) 5-78-36
электронный адрес:
savanskvodokanal@mail.ru

От И.О. Додв № _____
На № _____ от _____

ОТЧЕТ

за 2020 год по химическим и бактериологическим анализам
хозпитьевой воды, поступающей в разводящую сеть
г.Саянска.

Исп. Бухарова И.Д.
Тел. 5-78-36

ОТЧЕТ

по химическим и бактериологическим анализам
хозпитьевой воды за 2020г.

№№ п/п	Точки отбора проб	Количество анализов	Количество определений	Количество нестандартных	
				проб	опред.
1	2	3	4	5	6

3. Бактериологический анализ:

1	г. Саянск	700	2100		
2	Водоподъемы II ¹² , IV ²⁰ , V ²⁴⁶	278	834		
3	Водоподъем III	150	600		
4	Скважины	52	156		
	ИТОГО:	1180	3690		

4. Полный химический анализ:

1	Скважины	52	1248		
2	Водоподъем III	12	288		

3. Краткий химический анализ:

1	Водоподъем II, IV, V	278	2502		
2	Водоподъем III	138	1242		
3	г. Саянск	700	6300		
	Итого:	1180	11580		

4. Остаточный хлор:

1	Насосная III подъема	—	—		
2	Контр. анализы	—	—		

5. Хлорпоглощаемость:

1	Насосная II подъема	12	12		
---	---------------------	----	----	--	--

Примечание: за 2020г. исследовано:

1192 пробы, выполнено 11592 определения;

из них:

- нестандартных проб: 0

- нестандартных определений: 0

Качественный состав воды (III подъем)

За 2020 год.

Определяемые ингредиенты	концентрация по ГОСТ (мг/л)	Концентрация в пробах			Нестандартные определения
		мин.	мак.	ср.	
Температура		2,00	12,0	8,21	
Привкус при 20 ⁰	2 балла	0,0	0,0	0,0	
Запах при 20/60 ⁰	2 балла	0/0	0/0	0/0	
Цветность	20 ⁰	1,10	8,90	5,13	
Мутность	1,5	0,00	0,14	0,04	
pH	6-9	6,92	7,37	7,18	
Окисляемость	5,0	0,72	0,90	0,82	
Углекислота	15,0	7,92	11,4	9,82	
Жесткость	7,0	1,30	2,75	2,00	
Сухой остаток	до 1000	118,0	214,0	167,3	
Молибден	0,25	Н/0	Н/0	Н/0	
Марганец	0,1	Н/0	Н/0	Н/0	
Железо	0,3	0,012	0,082	0,056	
Хлориды	350	1,50	3,10	2,22	
Сульфаты	500	10,2	57,8	33,0	
Азот аммонийный	2,0	0,000	0,121	0,038	
Нитриты	3,0	0,000	0,009	0,002	
Нитраты	45,0	0,39	1,16	0,74	
Фториды	1,2	0,041	0,095	0,069	
Медь	1,0	0,006	0,044	0,022	
Хром	0,05	Н/0	Н/0	Н/0	
Никель	0,1	0,000	0,026	0,011	
Фосфаты	3,5	0,000	0,031	0,003	
Бор	0,5	Н/0	Н/0	Н/0	
Мышьяк	0,05	Н/0	Н/0	Н/0	
Алюминий	0,5	Н/0	Н/0	Н/0	
Цинк	5,0	Н/0	Н/0	Н/0	
Свинец	0,03	Н/0	Н/0	Н/0	
Фенольный индекс	0,25	Н/0	Н/0	Н/0	
ОМЧ в 1,0 мл.	50	0	0	0	
ОКБ в 100 мл.	отс.	отс	отс	отс	
ТКБ в 100 мл.	отс.	отс	отс	отс	

Результаты
химических и бактериологических анализов хозяйственной воды
за 2020г.
(полный химический анализ)

скважины

Определяемые ингредиенты	ПДК (мг/дм ³)	Концентрация в пробах (мг/л)									Неспроб
		СКВАЖИНА 35			СКВАЖИНА			СКВАЖИНА			
		мин	мах	ср	мин	мах	ср	мин	мах	ср	
Температура		2,00	11,0	5,75							
Привкус при 20 ⁰	2 б.	0,0	0,0	0,0							
Запах при 20 ⁰ / 60 ⁰	2б	0/0	0/0	0/0							
Цветность (град)	20,0	1,10	4,70	3,23							
Мутность	1,5	0,00	0,09	0,02							
pH	6-9	7,08	7,13	7,10							
Окисляемость	5,0	0,72	0,84	0,79							
Углекислота	15,0	8,80	10,6	9,58							
Жесткость	7,0	1,10	1,60	1,80							
Сухой остаток	до1000	158,0	218,0	185,0							
Молибден	0,25	Н/0	Н/0	Н/0							
Марганец	0,1	Н/0	Н/0	Н/0							
Железо	0,3	0,024	0,064	0,047							
Хлориды	350	1,55	2,50	2,14							
Сульфаты	500	13,1	74,8	49,5							
Азот аммонийный	2,0	0,000	0,090	0,053							
Нитриты	3,0	Н/0	Н/0	Н/0							
Нитраты	45	0,48	0,95	0,79							
Фториды	1,2	0,052	0,074	0,060							
Медь	1,0	0,000	0,013	0,007							
Хром	0,05	Н/0	Н/0	Н/0							
Никель	0,1	0,012	0,036	0,019							
Фосфаты	3,5	Н/0	Н/0	Н/0							
Бор	0,5	Н/0	Н/0	Н/0							
Мышьяк	0,05	Н/0	Н/0	Н/0							
Алюминий	0,5	Н/0	Н/0	Н/0							
Свинец	0,03	Н/0	Н/0	Н/0							
Фенольн. индекс	0,25	Н/0	Н/0	Н/0							
ОМЧ в 1,0мл	50	0	0	0							
ОКБ в 100мл	отс	отс	отс	отс							
ТКБ в 100мл.	отс	отс	отс	отс							

ОТЧЕТ
по бактериологическим анализам хозяйственной воды
за 2020г.

№.№ п/п	Наименование исследуемого объекта	ОМЧ в 1,0мл 50	ОКБ в 100 мл. отс	ТКБ в 100 мл. отс
1	2	4	5	6
1	м-н 1 дет. пол-ника	0	отс	отс
2	м-н 2а школа №4	0	отс	отс
3	м-н 2б д/сад №10	0	отс	отс
4	м-н 3 д/сад №23	0	отс	отс
5	м-н 5 д/сад № 35	0	отс	отс
6	м-н 5 д/сад №36	0	отс	отс
7	м-н 7 д/сад №27	0	отс	отс
8	м-н 4 д/сад №22	0	отс	отс
9	м-н 8 дом 14	0	отс	отс
10	СДДИ	0	отс	отс
11	Горбольница	0	отс	отс
12	Молокозавод	0	отс	отс
13	м-н 4 д/сад № 21	0	отс	отс
14	м-н 3 д/сад №25	0	отс	отс
15	м-н 2а-18(школа-интернат)	0	отс	отс
16	м-н 1-63(магазин)	0	отс	отс
17	III подъем	0	отс	отс
18	IV подъем	0	отс	отс
19	V подъем	0	отс	отс
20	II подъем	0	отс	отс
21	УДО	0	отс	отс
22	ПНС СТЭП	0	отс	отс
23	ВСО	0	отс	отс
24	ПЛ-25	0	отс	отс
25	м-н 8 маг «Рублев»	0	отс	отс
26	м-н 2а-17(соц. центр)	0	отс	отс
27	м-н 4 школа №2	0	отс	отс
28	м-н 2б школа №6	0	отс	отс
29	м-н 5 школа №7	0	отс	отс
30	м-н 1 школа №1	0	отс	отс
31	м-н 3 школа №5	0	отс	отс
32	Санаторий «Кедр»	0	отс	отс
33	м-н 1 школа № 3	0	отс	отс

Начальник ХБЛ



И.Д.Бухарова

Лаборант бактериол. анализа



Л.А.Хлебодарова

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

За 2020г.

Вода питьевая центральное водоснабжение	Количество проб,определений	Из них нестан.	Бактер. исслед.	Из них нест.	% нестандартных	
					Химичес- ких	Бакте- риол.
ВСЕГО:	химических проб: 1192	нет	1180	нет		
	кол-во определений: 11592	нет	3690	нет		
в т.ч. вода в источнике (скважины)	химических проб: 76	нет	64	нет		
	кол-во определений: 1368	нет	192	нет		
Вода перед поступлением в сеть (3 подъем)	химических проб: 150	нет	150	нет		
	кол-во определений: 1530	нет	600	нет		
Распределитель ная сеть	химических проб: 966	нет	966	нет		
	кол-во определений: 8694	нет	2898	нет		

Начальник ХБЛ

Лаборант бактериол. анализа

Лаборант химическ. анализа

И.Д. Бухарова

Л.А. Хлебодарова
А.А. Карпова

И.Д.Бухарова

Л.А.Хлебодарова

А.А.Карпова