

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:
sayanskvodokanal@mail.ru

От 13.01.2022 № _____

На № _____ от _____

Г

Г

ОТЧЕТ

за 2019 год по химическим и бактериологическим анали-
зам 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 2019 год

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

5. Бактериологический анализ:

1	г. Саянск	715	2145		
2	Водоподъемы II ¹⁷ , IV ²⁰ , V ²⁴⁷	284	852		
3	Водоподъем III	153	612		
4	Скважины	52	156		
	ИТОГО:	1204	3765		

6. Полный химический анализ:

1	Скважины	52	1248		
2	Водоподъем III	12	288		

3. Краткий химический анализ:

1	Водоподъем II, IV, V	284	2556		
2	Водоподъем III	141	1269		
3	г. Саянск	715	6435		
	Итого:	1204	11796		

4. Остаточный хлор:

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

5. Хлорпоглощаемость:

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

Примечание: за 2019г. исследовано:

1216 проб, выполнено 11808 определений;

из них:

- нестандартных проб: 0

- нестандартных определений : 0

Качественный состав воды (III подъем)

За 2019 год

Определяемые ингредиенты	концентрация по ГОСТ (мг/л)	Концентрация в пробах			Нестандартные определения
		мин.	мак.	ср.	
Температура		7,00	11,0	8,67	
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	3,40	9,30	5,03	
Мутность	1,5	0	0,17	0,06	
pH	6-9	7,12	7,47	7,28	
Окисляемость	5,0	0,70	0,93	0,82	
Углекислота	15,0	7,04	12,3	9,78	
Жесткость	7,0	1,50	3,20	2,41	
Сухой остаток	до 1000	121,0	184,0	160,3	
Молибден	0,25	н/0	н/0	н/0	
Марганец	0,1	н/0	н/0	н/0	
Железо	0,3	0,028	0,183	0,071	
Хлориды	350	0,85	3,20	1,84	
Сульфаты	500	23,6	84,3	41,3	
Азот аммонийный	2,0	0	0,038	0,014	
Нитриты	3,0	0	0,005	0,001	
Нитраты	45,0	0,49	1,31	0,87	
Фториды	1,2	0,034	0,111	0,067	
Медь	1,0	0	0,041	0,026	
Хром	0,05	н/0	н/0	н/0	
Никель	0,1	0,008	0,032	0,016	
Фосфаты	3,5	0	0,013	0,002	
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 2019 год

(полный химический анализ)

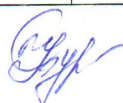
скважины

Определяемые ингредиенты	ПДК (мг/дм ³)	Концентрация в пробах (мг/л)									Нест. пробы/опред.
		СКВАЖИНА 35			СКВАЖИНА			СКВАЖИНА			
		мин	мак	ср	мин	мак	ср	мин	мак	ср	
Температура		3,00	8,00	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	1,80	12,20	5,53							
Мутность	1.5	0	0,40	0,10							
рН	6-9	7,21	7,38	7,29							
Окисляемость	5.0	0,75	0,91	0,80							
Углекислота	15.0	6,16	9,68	7,81							
Жесткость	7.0	1,40	4,10	2,55							
Сухой остаток	до1000	127,0	174,0	158,0							
Молибден	0.25	Н/0	Н/0	Н/0							
Марганец	0.1	Н/0	Н/0	Н/0							
Железо	0.3	0,021	0,134	0,057							
Хлориды	350	0,75	3,00	1,98							
Сульфаты	500	21,6	97,6	51,2							
Азот аммонийный	2.0	0,000	0,038	0,020							
Нитриты	3.0	0,000	0,004	0,001							
Нитраты	45	0,49	1,08	0,84							
Фториды	1.2	0,029	0,124	0,074							
Медь	1,0	0,000	0,034	0,014							
Хром	0,05	0,000	0,010	0,003							
Никель	0,1	0,018	0,025	0,022							
Фосфаты	3,5	0,000	0,014	0,006							
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 хозпитьевой воды
за 2019 год

№№ п/п	Наименование исследуемого объекта	ОМЧ в 1,0мл	ОКБ в 100 мл.	ТКБ в 100 мл.
		50	отс	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	РЦ "Саянский"	0	отс	отс
15	м-н 3 д/сад №25	0	отс	отс
16	м-н 2а-18(школа-интернат)	0	отс	отс
17	м-н 1-68(ЦНТ)	0	отс	отс
18	III подъем	0	отс	отс
19	IV подъем	0	отс	отс
20	V подъем	0	отс	отс
21	II подъем	0	отс	отс
22	УДО	0	отс	отс
23	ПНС СТЭП	0	отс	отс
24	ВСО	0	отс	отс
25	ПЛ-25	0	отс	отс
26	м-н 8 маг «Рублев»	0	отс	отс
27	м-н 2а-17(соц. центр)	0	отс	отс
28	м-н 4 школа №2	0	отс	отс
29	м-н 2б школа №6	0	отс	отс
30	м-н 5 школа №7	0	отс	отс
31	м-н 1 школа №1	0	отс	отс
32	м-н 3 школа №5	0	отс	отс
33	Санаторий «Кедр»	0	отс	отс
34	м-н 1 школа № 3	0	отс	отс

Начальник ХБЛ



И.Д.Бухарова

Лаборант бактериол. анализа



Л.А.Хлебодарова

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

За 2019 год.

Вода питьевая центральное водоснабжение	Количество проб, определений	Из них нестан.	Бактер. исслед.	Из них нест.	% нестандартных	
					Химичес- ких	Бакте- риол.
ВСЕГО:	химических проб: 1216	нет	1204	нет		
	кол-во определений: 11808	нет	3765	нет		
в т.ч. вода в источнике (скважины)	химических проб: 81	нет	69	нет		
	кол-во определений: 1413	нет	207	нет		
Вода перед поступлением в сеть (3 подъем)	химических проб: 153	нет	153	нет		
	кол-во определений: 1557	нет	612	нет		
Распреде- лительная сеть	химических проб: 982	нет	982	нет		
	кол-во определений: 8838	нет	2946	нет		

Начальник ХБЛ

Лаборант бактериол. анализа

Лаборант химическ. анализа

Сурт

*Алекс
Карп*

И.Д.Бухарова

Л.А.Хлебодарова

А.А.Карпова