

ПРОТОКОЛ №
 Исследования питьевой воды. 2023г.

КАЙТАГСКИЙ ВОДОВОД

Место взятия пробы:
 Дата и время взятия пробы:

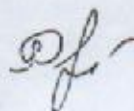
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Обнаруж. концентрация		ПДК	НД на метод измерения	Способ измерения
1	Запах	Баллы	0		2	Гост 57164-2016	Органолептика
2	Привкус	—//—	0		2	—//—	—//—
3	Цветность	Градусы	0		20	Гост 31868-2012	ФЭК
4	Мутность	ЕМФ	1,2		2,6	Гост 57164-2016	ФЭК
5	Щелочность	Мг-эк/л	5,2		8,0	Гост 31954-2012	Титриметрия
6	Жесткость	Ммоль/л	7,0		7,0 (10,0)	—//—	Титриметрия
7	рН	Ед. рН	7,5		6—9	На рН метре с разр. 0,1	Иономер ЭВ-74
8	Окисляемость	Мг/л	0,16		5,0	Гост 55684-2013	Титриметрия
9	Сухой остаток	Мг/л	400		1000 (1500)	ГОСТ 18164-7	Гравиметрия
10	Фториды	Мг/л	0,13		1,5	ГОСТ 4386-89	ФЭК
11	Хлориды	Мг/л	20		350	ГОСТ 4245-72	Титриметрия
12	Сульфаты	Мг/л	72		500	Гост 31940-2012	Турбидиметрия
13	Нитраты (по NO ₃)	Мг/л	5,2		45	ГОСТ 33045-2014	ФЭК
14	Нитриты	Мг/л	0,009		3,0	—//—	ФЭК
15	Аммоний	Мг/л	<0,05		2,0	—//—	ФЭК
16	Алюминий	Мг/л	0,25		0,50	ГОСТ 18165-2014	ФЭК
17	Железо	Мг/л	<0,05		0,30	ГОСТ 4011-72	ФЭК
18	Марганец	Мг/л	0,015		0,10 (0,50)	ГОСТ 4974-2014	ФЭК
19	Цинк	Мг/л	0,025		5,00	ПНДФ 14.1.2.4.96	ИВА на АКВ 07 МК
20	Кадмий	Мг/л	<0,0001		0,001	—//—	—//—
21	Медь	Мг/л	0,002		1,0	—//—	—//—
22	Свинец	Мг/л	0,003		0,03	—//—	—//—
23	Ртуть	Мг/л	<0,00001		0,0005	ФР 1.31.2002.00590	—//—
24	Мышьяк	Мг/л	<0,005		0,05	—//—	—//—

Заключение: Вода соответствует СанПиН 1.2.3685-

21

Инженер-химик



П.К.Алиева