



Общество с ограниченной ответственностью "СуперЛаб"

Санитарно-химическая лаборатория

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AG57

Адрес: 367026, Республика Дагестан, г. Махачкала, Пр. И. Шамиля 1 «г», тел. +7 (8722) 98-98-98, e-mail: superlab05@mail.ru

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»

Магомедов С.А.
для
протоколов



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 17573 от 05.08.2024**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая, подземный источник.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: АМО «сельсовет Верхнеказанищенский», источник «Чеп-Салганбаш».

Дата и время отбора пробы (образца): 01.08.2024г 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 01.08.2024г 11 ч. 30 мин.

Цель проведения исследований (испытаний): лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник ИЛ ООО «СуперЛаб», отобравший пробы (образцы): ////

Лицо, отобравшее пробы (образцы) со стороны заказчика: гл. с/а Зубаиров Р.Г.

Основание для отбора проб и проведения исследований(испытаний):

Договор № 132/24 от 25.07.2024 г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АМО «сельсовет Верхнеказанищенский».

Юридический адрес: 368206, РД, Буйнакский район, с. Верхнее Казанище.

Фактический адрес: 368206, РД, Буйнакский район, с. Верхнее Казанище.

При отборе проб(образцов) сотрудником ИЛ ООО «СуперЛаб», присутствовал со стороны заказчика: ////

Код пробы (образца):

17573-02

НД на методику отбора: ////

НД на объем лабораторных исследований и оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Лицо, ответственное

за формирование протокола:

зав. отделением ОПРКПиОР Меджидова Т.Г.

Результаты относятся к исследуемому образцу.

Код пробы
(образца):

17573-02

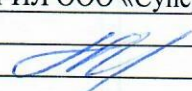
Санитарно – химическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования (испытаний)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования (испытаний)
Вода питьевая, подземный источник.					
1.	Запах при 20 °С	1	3	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<1	30	град	ГОСТ 31868-2012
3.	Привкус	1	3	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	<1	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,72±0,2	От 6 до 9	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	204±20	1500	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	3,2±0,5	10	мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012
8.	Окисляемость перманганатная	0,61±0,12	7	мг/дм³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Алюминий	<0,04	0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014
10.	Железо (суммарно)	<0,1	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
11.	Кадмий (суммарно)	<0,0001	0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
12.	Марганец (суммарно)	<0,01	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
13.	Медь (суммарно)	<0,0005	1,0	мг/л	ГОСТ 31866-2012
14.	Молибден (суммарно)	<0,0025	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
15.	Мышьяк (суммарно)	<0,001	0,01	мг/л	ГОСТ 31866-2012
16.	Нитраты (по NO ₃)	1,6±0,3	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
17.	Нитриты	<0,003	3,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014
18.	Ртуть (суммарно)	<0,00005	0,0005	мг/л	ГОСТ 31866-2012
19.	Свинец (суммарно)	<0,0001	0,01	мг/л	ГОСТ 31866-2012
20.	Сульфаты	<10	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
21.	Фториды	0,8±0,1	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
22.	Хлориды	15,5±2,3	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
23.	Цианиды	<0,01	0,07	мг/л	ГОСТ 31863-2012
24.	Аммиак	<0,1	1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014

Средства измерений, сведения о государственной поверке

1	Спектрофотометр ПЭ-5400В	0,25 нм	№ VEC1508032	№ С-АГ/23-12-2023/30506672 2	22.12.2024г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/18-12-2023/30250482 9	17.12.2024 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/23-12-2023/30506672 5	22.12.2024 г.
4	Вольтамперметрический анализатор TA-Lab	-	№ 427	№ С-АГ/25-12-2023/30618674 3	22.12.2024 г.

Исследования (испытания) проводили:

Должность:	Химик эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»
Ф.И.О.:	Бугалова З.М.
Подпись:	

/Конец протокола/