



Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 25681
от 25.11.2022г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая, подземный источник (скв.1).

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», начало села.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

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:**

 заведующий отделением ОПРКПиОР Меджидова Т.Г.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:



Магомедов С.А.

Код пробы (образца):	25681-01/22
-------------------------	-------------

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1
4	Энтерококки	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899-2-2018
5	Колифаги	не обнар.	не допуск.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О;				Подпись	
Врач бактериолог ИЛ ООО «СуперЛаб»				Хаджиева Е.А	





Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 25682
от 25.11.2022г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая, централизованное водоснабжение, распределительная сеть.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Центральная.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

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.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С.А.



Код пробы (образца):	25682-01/22
-------------------------	-------------

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1
4	Энтерококки	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899- 2-2018
5	Колифаги	не обнар.	не допуск.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О;				Подпись	
Врач бактериолог ИЛ ООО «СуперЛаб»				Хаджиева Е.А	





Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"
ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25683
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, подземный источник (скв.2).

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», середина села.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджжиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

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:**



Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С.А.

Микробиологическая лаборатория					Код пробы (образца):	25683-01/22
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования	
1	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	
2	Обобщенные колиформные бактерии	4,3	не допуск.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	
3	Escherichia coli (E. coli)	2,0	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1	
4	Энтерококки	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899-2-2018	
5	Колифаги	не обнар.	не допуск.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	
Исследования проводили:						
Должность, Ф.И.О;				Подпись 		
Врач бактериолог ИЛ ООО «СуперЛаб»				Хаджиева Е.А		





Общество с ограниченной ответственностью

"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 25684

от 25.11.2022г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая, централизованное водоснабжение, распределительная сеть.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Мира.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

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.



Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С.А.

Код пробы (образца):	25684-01/22
-------------------------	-------------

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1	Общее микробное число	не обнар.	не более 50	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	3,7	не допуск.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	1,7	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1
4	Энтерококки	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899- 2-2018
5	Колифаги	не обнар.	не допуск.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О;				Подпись	
Врач бактериолог ИЛ ООО «СуперЛаб»				Хаджиева Е.А	





Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25685
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, подземный источник (скв.3).

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», конец села.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

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.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:



Магомедов С.А.

Код пробы (образца):	25685-01/22
-------------------------	-------------

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	7,3	не допуск.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	5,0	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1
4	Энтерококки	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899- 2-2018
5	Колифаги	не обнар.	не допуск.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О;				Подпись	
Врач бактериолог ИЛ ООО «СуперЛаб»				Хаджиева Е.А	





Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 25686

от 25.11.2022г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая, централизованное водоснабжение, распределительная сеть.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Луговая.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

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.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С.А.

Код пробы (образца):	25686-01/22
-------------------------	-------------

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1	Общее микробное число	не обнар.	не более 50	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	7,0	не допуск.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	4,3	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1
4	Энтерококки	не обнар.	не допуск.	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899- 2-2018
5	Колифаги	не обнар.	не допуск.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О;				Подпись 	
Врач бактериолог ИЛ ООО «СуперЛаб»				Хаджиева Е.А	





Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25687
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, подземный источник (скв.1).

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», начало села.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

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.



Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С. А.

		Код пробы (образца):		25687-02/22	
Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<5	20	град	ГОСТ 31868-12
3.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	<1	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,74±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	944±94	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	2,8±0,4	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,68±0,34	5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Нефтепродукты, суммарно	<0,05	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
10.	ПАВ, анионактивные	<0,15	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ -54 00В	0,25 нм	№VEC1508032	№ С-АГ/18-11-2023/110593517	17.11.2023 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/08-09-2022/184803694	07.09.2023 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/03-08-2022/175605356	02.08.2023 г.
4	Концентратомер КН-2М	-	№1885	№ С-АГ/18-11-2023/0590645	17.11.2023 г.
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.; Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»				Подпись  Курбаналиева А.Э.	



Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 25688

от 25.11.2022г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая, централизованное водоснабжение, распределительная сеть, проба №1.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Центральная.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

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.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С. А.



				Код пробы (образца):	25688-02/22
Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<5	20	град	ГОСТ 31868-12
3.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	<1	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,74±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	947±95	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	2,8±0,4	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,71±0,34	5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Нефтепродукты, суммарно	<0,05	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
10.	ПАВ, анионактивные	<0,15	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государствен ной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ -54 00В	0,25 нм	№VEC1508032	№ С-АГ/18-11- 2023/11059351 7	17.11.2023 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/08-09- 2022/18480369 4	07.09.2023 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/03-08- 2022/17560535 6	02.08.2023 г.
4	Концентратомер КН-2М	-	№1885	№ С-АГ/18-11- 2023/0590645	17.11.2023 г.
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О: Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»				Подпись  Курбаналиева А.А.	



Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25688-1
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, централизованное водоснабжение, распределительная сеть, проба №2.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Центральная.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца): 25688-1-02/22

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

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:



Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С. А.

		Код пробы (образца):		25688-1-02/22	
Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<5	20	град	ГОСТ 31868-12
3.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	<1	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,76±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	939±94	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	2,8±0,4	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,73±0,35	5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Нефтепродукты, суммарно	<0,05	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
10.	ПАВ, анионактивные	<0,15	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ -54 00В	0,25 нм	№VEC1508032	№ С-АГ/18-11-2023/110593517	17.11.2023 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/08-09-2022/184803694	07.09.2023 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/03-08-2022/175605356	02.08.2023 г.
4	Концентрагомер КН-2М	-	№1885	№ С-АГ/18-11-2023/0590645	17.11.2023 г.
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О: Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»				Подпись Курбаналиева А.Э.	



Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25689
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, подземный источник (скв.2) проба №1.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», середина села.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

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.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:



Магомедов С. А.

		Код пробы (образца):		25689-02/22	
Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<5	20	град	ГОСТ 31868-12
3.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	3,9±0,8	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,58±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	986±99	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	6,5±1,0	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,82±0,36	5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Нефтепродукты, суммарно	<0,05	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
10.	ПАВ, анионактивные	<0,15	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ -54 00В	0,25 нм	№VEC1508032	№ С-АГ/18-11-2023/110593517	17.11.2023 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/08-09-2022/184803694	07.09.2023 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/03-08-2022/175605356	02.08.2023 г.
4	Концентрагомер КН-2М	-	№1885	№ С-АГ/18-11-2023/0590645	17.11.2023 г.
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О;				Подпись	
Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»				Курбаналиева А.Э.	



Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25689-1
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, подземный источник (скв.2) проба №2.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», середина села.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

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.



Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С. А.

		Код пробы (образца):		25689-1-02/22	
Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<5	20	град	ГОСТ 31868-12
3.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	3,8±0,8	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,55±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	981±98	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	6,5±1,0	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,85±0,37	5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Нефтепродукты, суммарно	<0,05	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
10.	ПАВ, анионактивные	<0,15	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ -54 00В	0,25 нм	№VEC1508032	№ С-АГ/18-11-2023/110593517	17.11.2023 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/08-09-2022/184803694	07.09.2023 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/03-08-2022/175605356	02.08.2023 г.
4	Концентратомер КН-2М	-	№1885	№ С-АГ/18-11-2023/0590645	17.11.2023 г.
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О:				Подпись	
Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»				Курбаналиева А.Э.	



Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25690
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, централизованное водоснабжение, распределительная сеть.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Мира.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

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.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:

Магомедов С. А.



		Код пробы (образца):		25690-02/22	
Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<5	20	град	ГОСТ 31868-12
3.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	3,8±0,8	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,56±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	991±99	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	6,5±1,0	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,79±0,36	5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Нефтепродукты, суммарно	<0,05	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
10.	ПАВ, анионактивные	<0,15	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ -54 00В	0,25 нм	№VEC1508032	№ С-АГ/18-11-2023/110593517	17.11.2023 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/08-09-2022/184803694	07.09.2023 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/03-08-2022/175605356	02.08.2023 г.
4	Концентратомер КН-2М	-	№1885	№ С-АГ/18-11-2023/0590645	17.11.2023 г.
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О. Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»				Подпись  Курбаналиева А.Э.	



Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25691
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, подземный источник (скв.3)

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», конец села.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

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.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:



Магомедов С. А.

		Код пробы (образца):		25691-02/22	
Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<5	20	град	ГОСТ 31868-12
3.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	2,6±0,5	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,34±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	981±98	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	6,2±0,9	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,46±0,29	5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Нефтепродукты, суммарно	<0,05	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
10.	ПАВ, анионактивные	<0,15	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ -54 00В	0,25 нм	№VEC1508032	№ С-АГ/18-11-2023/110593517	17.11.2023 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/08-09-2022/184803694	07.09.2023 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/03-08-2022/175605356	02.08.2023 г.
4	Концентратомер КН-2М	-	№1885	№ С-АГ/18-11-2023/0590645	17.11.2023 г.
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О; Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»				Подпись <i>А.Э.</i> Курбаналиева А.Э.	



Общество с ограниченной ответственностью
"СуперЛаб"

ИНН/КПП: 0571035030/057201001 ОГРН: 1130571001252

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21AG57 выдан 15 июля 2015г

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 25692
от 25.11.2022г.**

Наименование пробы (образца): вода питьевая, централизованное водоснабжение, распределительная сеть.

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Луговая.

Дата и время отбора пробы (образца): 23.11.2022г 12ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 23.11.2022г 16ч. 05 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Гаджиханова К.К.

Основание для отбора: договор № 84/22 от 03.03.2022г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АМО «село Сулевкент», 368028, РД, Хасавюртовский район, село Сулевкент.

Присутствовали при отборе проб (образцов), со стороны заказчика: гл. адм. Мамаев А. Р.

Код пробы (образца):

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012

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:

 за подписью ОПРКПиОР Меджидова Т.Г.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:



Магомедов С. А.

		Код пробы (образца):		25692-02/22	
Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2.	Цветность	<5	20	град	ГОСТ 31868-12
3.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4.	Мутность	2,6±0,5	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,34±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	975±98	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	6,0±0,9	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,46±0,29	5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
9.	Нефтепродукты, суммарно	<0,05	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
10.	ПАВ, анионактивные	<0,15	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ -54 00В	0,25 нм	№VEC1508032	№ С-АГ/18-11-2023/110593517	17.11.2023 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№ С-АГ/08-09-2022/184803694	07.09.2023 г.
3	РН метр иономер – И-160 МИ	0,1 мг	№ 0184	С-АГ/03-08-2022/175605356	02.08.2023 г.
4	Концентратомер КН-2М	-	№1885	№ С-АГ/18-11-2023/0590645	17.11.2023 г.
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О; Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»				Подпись  Курбаналиева А.Э.	