



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. Шамшля 1 «а» тел. +7 (8722) 98-98-98, e-mail: superlab05@mail.ru

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 10491

от 09.06.2022г.

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2022г 14ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2022г 18ч. 10 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Исубутаева А.А.

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): 10491-01/22

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 ОНРКПиОР Меджидова Т.Г.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:



Магомедов С.А.

Код пробы (образца):	10491-01/22
-------------------------	-------------

Микробиологическая лаборатория					
№ 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	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)**

№ 10492

от 09.06.2022г.

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

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Центральная 74.

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2022г 14ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2022г 18ч. 10 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Исубутаева А.А.

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 ОИРКПиОР Меджидова Т.Г.

Руководитель ИЛ ООО «СуперЛаб»:



Магомедов С.А.

					Код пробы (образца)	10492-01/22
Микробиологическая лаборатория						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования	
1	Общее микробное число	I	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.21A157 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)**

№ 10493

от 09.06.2022г.

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2022г 14ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2022г 18ч. 10 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Исубутаева А.А.

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):	10493-01/22
Микробиологическая лаборатория						
№ 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	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)
№ 10494
от 09.06.2022г.**

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2022г 14ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2022г 18ч. 10 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Исубутаева А.А.

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.

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
	Код пробы (образца): 10494-01/22				
1	Общее микробное число	240	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 «а» тел. +7 (8722) 98-98-98, e-mail: superlab05@mail.ru

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 10495

от 09.06.2022г.

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

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Мостовая 21.

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2022г 14ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2022г 18ч. 10 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Исубутаева А.А.

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):	10495-01/22
-------------------------	-------------

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1	Общее микробное число	220	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)**

№ 10496

от 09.06.2022г.

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

Пробы (образцы) отобраны на объекте: МО «село Сулевкент», улица Мостовая 3.

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2022г 14ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2022г 18ч. 10 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Исубутаева А.А.

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.

Микробиологическая лаборатория					Код пробы (образца):	10496-01/22
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования	
1	Общее микробное число	230	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)**

№ 10497

от 09.06.2022г.

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2022г 14ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2022г 18ч. 10 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Исубутаева А. А.

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):	10497-02/22
-------------------------	-------------

Санитарно – гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на метод исследования
1.	Запах при 20 °С	3	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	7,94±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	993±99	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	4,2±0,6	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,16±0,23	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/18-11-2021/110593517	17.11.2022 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№С-АГ/19-08-2021/88778487	18.08.2022 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/18-11-2021/0590645	17.11.2022 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)
№ 10500
от 09.06.2022г.**

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 07.06.2022г 14ч. 50 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 07.06.2022г 18ч. 10 мин.

Цель проведения исследований: лабораторно – производственный контроль.

Сотрудник, отобравший пробы (образцы):

фельдшер - лаборант ИЛ ООО «СуперЛаб» Исубутаева А. А.

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):	10500-02/22
----------------------	-------------

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	2,1±0,4	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16
5.	Водородный показатель	7,59±0,2	От 6 до 9	баллы	ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	964±96	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	5,0±0,8	7	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Окисляемость перманганатная	1,01±0,20	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/18-11-2021/110593517	17.11.2022 г.
2	Весы HR – 250 AZ	0,1 мг	№ 6A7703330	№С-АГ/19-08-2021/88778487	18.08.2022 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/18-11-2021/0590645	17.11.2022 г.

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О; Химик - эксперт ИЛ ООО «СуперЛаб»	Подпись  Курбаналиева А.Э.
--	--