

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)**

**Испытательный лабораторный центр**

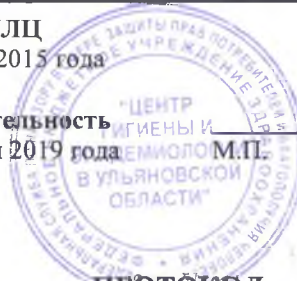
Юридический адрес: Пушкарева ул., д.5, г.Ульяновск, 432049 тел./факс (8422) 40 56 63, e-mail info@73feuz.ru  
 Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

Аттестат аккредитации ИЛЦ  
 № RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ

Лицензия на медицинскую деятельность  
 № ФС-73-01-000715 от 02 декабря 2019 года

О.В.Тимиркина



**ПРОТОКОЛ**  
**ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 35676 от 12 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУ администрация МО Валгусское сельское поселение

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУ администрация МО Валгусское сельское поселение, Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61, с. Палатово- каптированный родник "Пятница"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 12:30 до 13:30

Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2022 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 161 ОЛД от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 11.12.22.35676 7

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	9901	С-СП/03-12-2021/115278972 от 03.12.2021	02.12.2022
2	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВЬ/13-04-2022/158566348 от 13.04.2022	12.04.2023
3	pH-метр 410	6103	С-ВЬ/12-04-2022/148054057 от 12.04.2022	11.04.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2478	С-СП/03-12-2021/115278966 от 03.12.2021	02.12.2022
5	Спектрометр Атомно-Абсорбционный "КВАНТ Z"	305	С-А/08-12-2021/116558748 от 08.12.2021	07.12.2022

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432049 тел./факс (8422) 40 56 63, e-mail info@73fguz.ru

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

Аттестат аккредитации ИЛЦ  
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 годаУТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦЛицензия на медицинскую деятельность  
№ ФС-73-01-000715 от 02 декабря 2019 года

М.П.

О.В.Тимиркина

20.09.22

ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 35674 от 12 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУ администрация МО Валгусское сельское поселение

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУ администрация МО Валгусское сельское поселение, Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61, с. Большое Шуватово- каптированный родник "Гремячий ключ"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 12:30 до 13:30

Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2022 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 161 ОЛД от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 11.12.22.35674 7

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	9901	С-СП/03-12-2021/115278972 от 03.12.2021	02.12.2022
2	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВЬ/13-04-2022/158566348 от 13.04.2022	12.04.2023
3	pH-метр 410	6103	С-ВЬ/12-04-2022/148054057 от 12.04.2022	11.04.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2478	С-СП/03-12-2021/115278966 от 03.12.2021	02.12.2022
5	Спектрометр Атомно-Абсорбционный "КВАНТ Z"	305	С-А/08-12-2021/116558748 от 08.12.2021	07.12.2022

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432049 тел./факс (8422) 40 56 63, e-mail info@73fguz.ru

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

Аттестат аккредитации ИЛЦ  
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Лицензия на медицинскую деятельность  
№ ФС-73-01-000715 от 02 декабря 2019 года М.П.

О.В.Тимиркина

«12» 09 2022 г.

ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 35672 от 12 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУ администрация МО Валгусское сельское поселение

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУ администрация МО Валгусское сельское поселение, Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61, с. Пятино- каптированный родник "Пятино"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 12:30 до 13:30

Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2022 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 161 ОЛД от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 11.12.22.35672 7

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	9901	С-СП/03-12-2021/115278972 от 03.12.2021	02.12.2022
2	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВБ/13-04-2022/158566348 от 13.04.2022	12.04.2023
3	pH-метр 410	6103	С-ВБ/12-04-2022/148054057 от 12.04.2022	11.04.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2478	С-СП/03-12-2021/115278966 от 03.12.2021	02.12.2022
5	Спектрометр Атомно-Абсорбционный "КВАНТ Z"	305	С-А/08-12-2021/116558748 от 08.12.2021	07.12.2022



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432049 тел./факс (8422) 40 56 63, e-mail info@73feuz.ru

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

Аттестат аккредитации ИЛЦ  
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 годаЛицензия на медицинскую деятельность  
№ ФС-73-01-000715 от 02 декабря 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

О.В.Тимиркина

« 16 » 19 20 22 г.

ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 35670 от 12 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУ администрация МО Валгусское сельское поселение

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУ администрация МО Валгусское сельское поселение, Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61, с. Валгуссы- каптированный родник "Малиновский"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 12:30 до 13:30

Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2022 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 161 ОЛД от 24.08.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

8. Код образца (пробы): 11.12.22.35670 7

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	9901	С-СП/03-12-2021/115278972 от 03.12.2021	02.12.2022
2	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВБ/13-04-2022/158566348 от 13.04.2022	12.04.2023
3	pH-метр 410	6103	С-ВБ/12-04-2022/148054057 от 12.04.2022	11.04.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2478	С-СП/03-12-2021/115278966 от 03.12.2021	02.12.2022
5	Спектрометр Атомно-Абсорбционный "КВАНТ Z"	305	С-А/08-12-2021/116558748 от 08.12.2021	07.12.2022

6	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВВ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024
---	--	---------	--	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

11. Место осуществления деятельности: 432049, г. Ульяновск, ул. Пушкарева, 5, 432072, ул. А. Наганова, 12

12. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35670 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:44					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35670 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:18					
1	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,7±0,6	не более 45,0	М 01-58-2018
2	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	М 01-58-2018
3	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не нормируется	ГОСТ 31857-2012 метод 3
4	Щелочность общая	мг/дм <sup>3</sup>	5,4	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35670 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:44					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Кремний ( Si, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	6,9±1,4	не более 25,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
3	Полифосфаты ( PO <sub>4</sub> 3- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,032±0,013	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /H <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,26±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35670 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:18					
1	Железо ( Fe, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Кадмий ( Cd, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Медь ( Cu, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
5	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	20,1±2,0	не более 500,0	М 01-58-2018
6	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,00±0,24	не более 350,0	М 01-58-2018
7	Цинк ( Zn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 35670 дата начала испытаний 30.08.2022 15:10 дата выдачи результата 02.09.2022 08:44					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии.	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Митрюхина А. О., врач-бактериолог микробиологической лаборатории					

Подпись, Ф.И.О., должность лица,

ответственного за оформление протокола:  Булушева М.Г., врач по санитарно-гигиеническим исследованиям

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432049 тел./факс (8422) 40 56 63, e-mail info@73fguz.ru

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

Аттестат аккредитации ИЛЦ  
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 годаЛицензия на медицинскую деятельность  
№ ФС-73-01-000715 от 02 декабря 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

О.В.Тимиркина

«14» 09 2022 г.

ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 35668 от 12 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУ администрация МО Валгусское сельское поселение
2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУ администрация МО Валгусское сельское поселение, Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61, с. Первомайское - каптированный родник "Подгорный"
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.08.2022 с 12:30 до 13:30  
Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2022 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 161 ОЛД от 24.08.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 11.12.22.35668 7

## 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	9901	С-СП/03-12-2021/115278972 от 03.12.2021	02.12.2022
2	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВЬ/13-04-2022/158566348 от 13.04.2022	12.04.2023
3	pH-метр 410	6103	С-ВЬ/12-04-2022/148054057 от 12.04.2022	11.04.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2478	С-СП/03-12-2021/115278966 от 03.12.2021	02.12.2022
5	Спектрометр Атомно-Абсорбционный "КВАНТ Z"	305	С-А/08-12-2021/116558748 от 08.12.2021	07.12.2022



6	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВЬ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024
---	--	---------	---	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

11. Место осуществления деятельности: 432049, г. Ульяновск, ул. Пушкарева, 5, 432072, ул. А. Наганова, 12

12. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35668 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:47					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35668 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:18					
1	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	24,5±2,4	не более 45,0	М 01-58-2018
2	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	М 01-58-2018
3	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не нормируется	ГОСТ 31857-2012 метод 3
4	Щелочность общая	мг/дм <sup>3</sup>	5,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35668 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:47					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Кремний ( Si, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	7,6±1,5	не более 25,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
3	Полифосфаты ( PO <sub>4</sub> 3- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,030±0,012	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,008±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35668 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:18					
1	Железо ( Fe, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Кадмий ( Cd, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Медь ( Cu, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
5	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	19,3±1,9	не более 500,0	М 01-58-2018
6	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	13,3±1,3	не более 350,0	М 01-58-2018
7	Цинк ( Zn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 35668 дата начала испытаний 30.08.2022 15:10 дата выдачи результата 02.09.2022 10:15					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Митрюхина А. О., врач-бактериолог микробиологической лаборатории					

Подпись, Ф.И.О., должность лица,

ответственного за оформление протокола:



Булушева М.Г., врач по санитарно-гигиеническим

исследованиям

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Пушкарева ул., д.5, г.Ульяновск, 432049 тел./факс (8422) 40 56 63, e-mail info@73feuz.ru  
 Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

Аттестат аккредитации ИЛЦ  
 № RA.RU.510135 от 20 октября 2018 года

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель руководителя ИЛЦ

Лицензия на медицинскую деятельность  
 № ФС-73-01-000715 от 02 декабря 2019 года

О.В.Тимиркина

« 12 » 09 2022 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 35662 от 12 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУ администрация МО Валгусское сельское поселение

2. **Юридический адрес:** Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61

3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУ администрация МО Валгусское сельское поселение, Ульяновская область, Инзенский район, с. Валгуссы, ул. Большая д. 61, с. Аксаур- каптированный родник "Голова"

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.08.2022 с 12:30 до 13:30

Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.08.2022 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 161 ОЛД от 24.08.2022

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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

8. **Код образца (пробы):** 11.12.22.35662 7

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	9901	С-СП/03-12-2021/115278972 от 03.12.2021	02.12.2022
2	Анализатор с ртутно-гидридной системой "Спектр 5-4"	152	С-ВЬ/13-04-2022/158566348 от 13.04.2022	12.04.2023
3	pH-метр 410	6103	С-ВЬ/12-04-2022/148054057 от 12.04.2022	11.04.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2478	С-СП/03-12-2021/115278966 от 03.12.2021	02.12.2022
5	Спектрометр Атомно-Абсорбционный "КВАНТ Z"	305	С-А/08-12-2021/116558748 от 08.12.2021	07.12.2022



6	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВЬ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024
---	--	---------	---	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

11. Место осуществления деятельности: 432049, г. Ульяновск, ул. Пушкарёва, 5, 432072, ул. А. Наганова, 12

12. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35674 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:48					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35674 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:19					
1	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,7±0,6	не более 45,0	М 01-58-2018
2	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	М 01-58-2018
3	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не нормируется	ГОСТ 31857-2012 метод 3
4	Щелочность общая	мг/дм <sup>3</sup>	5,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35674 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:48					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Кремний ( Si, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	6,4±1,3	не более 25,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
3	Полифосфаты ( PO <sub>4</sub> 3- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,035±0,014	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
5	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,06	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35674 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:19					
1	Железо ( Fe, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Кадмий ( Cd, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
4	Медь ( Cu, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
5	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	20,3±2,0	не более 500,0	М 01-58-2018
6	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,90±0,22	не более 350,0	М 01-58-2018
7	Цинк ( Zn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 35674 дата начала испытаний 30.08.2022 15:10 дата выдачи результата 02.09.2022 10:17					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/100см <sup>3</sup>	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Митрюхина А. О., врач-бактериолог микробиологической лаборатории					

Подпись, Ф.И.О., должность лица,

ответственного за оформление протокола:  Булушева М.Г., врач по санитарно-гигиеническим исследованиям

6	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВЬ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024
---	--	---------	--	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

11. Место осуществления деятельности: 432049, г. Ульяновск, ул. Пушкарёва, 5, 432072, ул. А. Наганова, 12

12. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35676 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:50					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35676 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 14.09.2022 09:52					
1	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,4±0,5	не более 45,0	М 01-58-2018
2	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	М 01-58-2018
3	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не нормируется	ГОСТ 31857-2012 метод 3
4	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,3±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35676 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:50					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Кремний ( Si, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	6,3±1,3	не более 25,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
3	Полифосфаты ( PO <sub>4</sub> 3- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,020±0,008	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,006±0,003	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,25±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35676 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:24					
1	Железо ( Fe, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	0,16±0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Кадмий ( Cd, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Медь ( Cu, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
5	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	20,6±2,1	не более 500,0	М 01-58-2018
6	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,72±0,17	не более 350,0	М 01-58-2018
7	Цинк ( Zn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 35676 дата начала испытаний 30.08.2022 15:10 дата выдачи результата 02.09.2022 08:43					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Митрюхина А. О., врач-бактериолог микробиологической лаборатории					

Подпись, Ф.И.О., должность лица,

ответственного за оформление протокола:  Булушева М.Г., врач по санитарно-гигиеническим исследованиям



6	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВЬ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024
---	--	---------	--	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

11. Место осуществления деятельности: 432049, г. Ульяновск, ул. Пушкирева, 5, 432072, ул. А. Наганова, 12

12. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 35672					
дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:46					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 35672					
дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:18					
1	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	24,5±2,5	не более 45,0	М 01-58-2018
2	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	М 01-58-2018
3	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не нормируется	ГОСТ 31857-2012 метод 3
4	Щелочность общая	мг/дм <sup>3</sup>	5,35	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 35672					
дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:46					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	3,4±0,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Кремний ( Si, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	7,7±1,5	не более 25,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
4	Полифосфаты ( PO <sub>4</sub> 3- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,025±0,010	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,006±0,003	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 35672					
дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:18					
1	Железо ( Fe, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	0,13±0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Кадмий ( Cd, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Медь ( Cu, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
5	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	19,4±1,9	не более 500,0	М 01-58-2018
6	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	13,2±1,3	не более 350,0	М 01-58-2018
7	Цинк ( Zn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 35672					
дата начала испытаний 30.08.2022 15:10 дата выдачи результата 02.09.2022 10:16					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Митрюхина А. О., врач-бактериолог микробиологической лаборатории					

Подпись, Ф.И.О., должность лица,

ответственного за оформление протокола: \_\_\_\_\_



Булусева М.Г., врач по санитарно-гигиеническим

исследованиям



6	Фотометр фотоэлектрический КФК-0-01-"ЗОМЗ"	0700235	С-ВВ/12-04-2022/150079141 от 12.04.2022	11.04.2024
---	--	---------	--	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

11. Место осуществления деятельности: 432049, г. Ульяновск, ул. Пушкарёва, 5, 432072, ул. А. Наганова, 12

12. ИЛЦ (ИЛ) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35662 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:38					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
2	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35662 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:17					
1	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	24,3±2,4	не более 45,0	М 01-58-2018
2	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	М 01-58-2018
3	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не нормируется	ГОСТ 31857-2012 метод 3
4	Щелочность общая	мг/дм <sup>3</sup>	5,80	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35662 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 08.09.2022 10:38					
1	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3	Кремний ( Si, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	7,5±1,5	не более 25,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
4	Полифосфаты ( PO <sub>4</sub> 3- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,037±0,015	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
5	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,8±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,003	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 30.08.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 35662 дата начала испытаний 30.08.2022 15:30 дата выдачи результата 12.09.2022 13:17					
1	Кадмий ( Cd, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 1
2	Марганец ( Mn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Медь ( Cu, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	18,9±1,9	не более 500,0	М 01-58-2018
5	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	13,2±1,3	не более 350,0	М 01-58-2018
6	Цинк ( Zn, суммарно )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Титова Г. В., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.08.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 35662 дата начала испытаний 30.08.2022 15:10 дата выдачи результата 02.09.2022 10:08					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1,3	отсутствие	ГОСТ 31955. 1-2013
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	1,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/100см <sup>3</sup>	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Митрюхина А. О., врач-бактериолог микробиологической лаборатории					

Подпись, Ф.И.О., должность лица,

ответственного за оформление протокола:  Будушева М.Г., врач по санитарно-гигиеническим исследованиям