



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77. Телефон: (812) 570-38-11.

Адрес электронной почты: cent@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
ВО ВСЕВОЛОЖСКОМ И КИРОВСКОМ РАЙОНАХ**

Адрес местонахождения: 188640, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, д. 13, пом. 01

Телефон: 7 (813-70) 222-01 Адрес эл. почты: fvk@78cge.ru

Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре

аккредитованных лиц РОСС RU.0001.516088

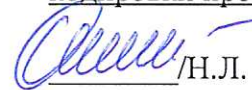
Тел.: +7 8137022201 Адрес эл. почты: fvk@78cge.ru
188640, Ленинградская область, Всеволожский район,
г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, д. 13, пом. 01



М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отделения
организации лабораторной
деятельности, отбора и
кодировки проб ИЛЦ

 /Н.Л. Михайлова/

« 04 » марта 2024г

ПРОТОКОЛ № 3211-0-02

Организация-заявитель
и его юридический адрес

ООО «ВК «ЛАДОГА»

188680, Ленинградская область, Всеволожский район,
муниципальный район Всеволожский, сельское поселение
Колтушское, д. Старая, ул. Генерала Чоглокова, д.б, пом. 4.

Фактический адрес места
осуществления деятельности

188680, Ленинградская область, Всеволожский район,
муниципальный район Всеволожский, Колтушское сельское
поселение, д. Старая, ул. Генерала Чоглокова, д.б, пом. 4.

Основание для исследования
Наименование образца (пробы)

Договор № 422/23 от 12.09.2023 г.

Питьевая вода централизованного холодного водоснабжения.

Место отбора

3211: ВНС Выборжец, 188689, Ленинградская область,
Всеволожский район, промзона Нижняя, уч. №2;

3212: ВНС Аро, 188680, Ленинградская область,
Всеволожский район, д. Аро, ул. Луговая, уч. 3б;

3213: ВНС Павлово, 188680, Ленинградская область,
Всеволожский район, с. Павлово, ул. Быкова, уч. 8;

3214: ВНС Воейково, 188685, Ленинградская область,
Всеволожский район, п. Воейково;

3215: «Северная» филиал, 188680, Ленинградская область,
Всеволожский район, д. Новосергиевка;

3216: ООО «ВК» Ладога», 188680, Ленинградская область,

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.

2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.

Протокол №3211-0-02. Распечатан в 3 экз. Общее количество страниц 7, страница 1

	(ОКБ)			
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .				
Код пробы (образца): 3214				
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .				
Код пробы (образца): 3215				
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .				
Код пробы (образца): 3216				
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .				
Код пробы (образца): 3217				
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .				
Код пробы (образца): 3218				
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)
2	Общие (обобщенные)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.

2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.

Протокол №3211-0-02. Распечатан в 3 экз. Общее количество страниц 7, страница 3

13.	Сухой остаток	мг/дм ³	53 ± 10	ПНД Ф14.1:2:4.114-97
Код пробы (образца): 3212				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	9,0 ± 2,7	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,18 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6
7.	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,00 ± 0,20	ГОСТ 33045-2014 п.9
8.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,12 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,90 ± 0,29	ПНД Ф 14.2:4.154-99
10.	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	11,4 ± 0,5	ГОСТ 4245-72
11.	Жесткость общая	°Ж	0,50 ± 0,08	ГОСТ 31954-2012
12.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13.	Сухой остаток	мг/дм ³	53 ± 10	ПНД Ф14.1:2:4.114-97
Код пробы (образца): 3213				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	9,5 ± 2,8	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,18 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6
7.	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,1 ± 0,22	ГОСТ 33045-2014 п.9
8.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,17 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,0 ± 0,3	ПНД Ф 14.2:4.154-99
10.	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	Менее 10	ГОСТ 4245-72
11.	Жесткость общая	°Ж	0,55 ± 0,08	ГОСТ 31954-2012
12.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13.	Сухой остаток	мг/дм ³	51 ± 10	ПНД Ф14.1:2:4.114-97
Код пробы (образца): 3214				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	10,5 ± 2,1	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,15 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6
7.	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,90 ± 0,18	ГОСТ 33045-2014 п.9
8.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,15 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,20 ± 0,32	ПНД Ф 14.2:4.154-99
10.	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	11,4 ± 0,5	ГОСТ 4245-72
11.	Жесткость общая	°Ж	0,55 ± 0,08	ГОСТ 31954-2012
12.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13.	Сухой остаток	мг/дм ³	52 ± 10	ПНД Ф14.1:2:4.114-97
Код пробы (образца): 3215				

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.


2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.

Протокол №3211-0-02. Распечатан в 3 экз. Общее количество страниц 7, страница 5


5.	Аммиак	мг/дм ³	0,27 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,63 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
7.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,50 ± 0,25	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Код пробы (образца): 3220				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	15,2 ± 3,0	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,23 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,64 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
7.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,50 ± 0,25	ПНД Ф 14.2:4.154-99

Мнения и интерпретации:

21-0 Зав. санитарно-гигиенической лабораторией:  Н.П. Думановская

Уполномоченный специалист:

Менеджер

 Е.Г. Милохова

конец протокола

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
 2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
 3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.
- Протокол №3211-0-02. Распечатан в 3 экз. Общее количество страниц 7, страница 7


Акт отбора пробы	Всеволожский район, д. Старая, ул. Генерала Чоглокова, д.6, пом. 4;
Дата и время отбора пробы	3217: Кот. Воейково, 188685, Ленинградская область, Всеволожский район, п. Воейково;
Дата и время доставки пробы	3218: Кот. Разметелево, 188686, Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево;
Проба отобрана:	3219: Кот. Хаппо-Ое, 188680, Ленинградская область, Всеволожский район, д. Хаппо-Ое;
Цель отбора проб	3220: ЦТП ул. Верхняя, 188680, Ленинградская область, Всеволожский район, д. Старая, ул. Верхняя, д.16;
Условия транспортировки	от 27.02.2024 г. 27.02.2024 г. 10:00 27.02.2024 г. 13:30 Заказчиком. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Доставлено автотранспортом, сумка-холодильник при t +2+4 ⁰ С.

Результаты бактериологических исследований

Дата проведения исследований:		Начало: 27.02.24 г.		Окончание: 28.02.24 г.	
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований	
Код пробы (образца): 3211					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)	
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)	
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013	
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .					
Код пробы (образца): 3212					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)	
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)	
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013	
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .					
Код пробы (образца): 3213					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)	
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)	

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.

	колиформные бактерии (ОКБ)			МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .				
Код пробы (образца): 3219				
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .				
Код пробы (образца): 3220				
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.4 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01, п.8.2)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	0	ГОСТ 31955.1-2013
Мнения и интерпретации: Согласно МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 определение ОМЧ произведено в 1,0 см ³ , получено значение 0. В пересчете на 100 мл результат составил 0. Единицы измерения КОЕ/100мл соответствуют единицам измерения КОЕ/100см ³ .				

Заведующий бактериологической лабораторией:  Э.П. Орлова

Результаты физико-химических исследований

Дата проведения исследований:		Начало: 27.02.2024 г		Окончание: 01.03.2024 г
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
Код пробы (образца): 3211				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	11,3 ± 2,3	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,16 ± 0,03	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6
7.	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,0 ± 0,2	ГОСТ 33045-2014 п.9
8.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,12 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,60 ± 0,36	ПНД Ф 14.2:4.154-99
10.	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	11,4 ± 0,5	ГОСТ 4245-72
11.	Жесткость общая	°Ж	0,50 ± 0,08	ГОСТ 31954-2012
12.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.

2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.

Протокол №3211-0-02. Распечатан в 3 экз. Общее количество страниц 7, страница 4

1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	15,2 ± 3,0	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,18 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6
7.	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,00 ± 0,20	ГОСТ 33045-2014 п.9
8.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,55 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,60 ± 0,26	ПНД Ф 14.2:4.154-99
10.	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	13,3 ± 0,5	ГОСТ 4245-72
11.	Жесткость общая	°Ж	0,50 ± 0,08	ГОСТ 31954-2012
12.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13.	Сухой остаток	мг/дм ³	54 ± 10	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
14.	Алюминий (Al)	мг/дм ³	0,031 ± 0,011	ГОСТ Р 57162-2016
Код пробы (образца): 3216				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	14,3 ± 2,9	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,20 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,61 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
7.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,50 ± 0,25	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Код пробы (образца): 3217				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,14 ± 0,23	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	15,8 ± 3,2	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,21 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,57 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
7.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,60 ± 0,26	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Код пробы (образца): 3218				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	15,3 ± 3,1	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Аммиак	мг/дм ³	0,29 ± 0,06	ГОСТ 33045-2014 п.5
6.	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,67 ± 0,03	ГОСТ 4011-72
7.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,60 ± 0,26	ПНД Ф 14.2:4.154-99
Код пробы (образца): 3219				
1.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2.	Цветность	Градусов цветности	14,4 ± 2,9	ГОСТ 31868-2012
3.	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра.