



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, пр. Волковский, д. 77. Тел.: (812) 570-38-11.

Адрес эл. почты: centr@78cge.ru. ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"  
В ТИХВИНСКОМ И БОКСИТОГОРСКОМ РАЙОНАХ

187553, Ленинградская область, Тихвинский р-н, г. Тихвин, Больничный проезд, зд. 9

Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21HA87

Тел.: (81367) 70-582. Адрес эл. почты: tihvin@cge47.ru

187500, Ленинградская обл., Тихвинский р-н, г. Тихвин, проезд Больничный, д. 9, Лит. Е

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Должность

/Климов И.А./

Подпись

Фамилия, Инициалы

«24» октября 2022 г.

МП

### ПРОТОКОЛ № 7635 от 24.10.2022 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование заказчика: ГУП "Леноблводоканал"

Юридический адрес: 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, дом 13

Фактический адрес: 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, дом 13

Контактная информация: -

Основание для проведения исследований (испытаний): контракт № 32110683167 от 27.10.2021

Цель исследований (испытаний): ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

Наименование и регистрационный номер образца (пробы): Вода подземного источника, 7635.10.22 ВР

Дата изготовления, номер партии (при наличии):

Наименование и адрес изготовителя (при наличии):

Дата отбора образца (пробы): 18.10.2022 06:30

Номер и дата Акта отбора (протокола взятия проб): акт отбора проб воды от 18.10.2022

Дата получения образца (пробы): 18.10.2022 10:20

Адрес места отбора образца (пробы): природная вода из подземного источника воды: артезианская скважина №77886, пробоотборный кран, Ленинградская обл., Лодейнопольский район, Свирьстройское ГП, пос. Свирьстрой, ул. Ленина, д. 2Д, Пробу отобрал: лаборант филиала Григорьевз Н.Н. в присутствии зав.лабораторией ГУП "Леноблводоканал" Ширяевой М.И.

1. Результаты испытаний распространяются на представленный образец (пробу), 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 распечатан в 2 экз. Общее количество страниц 2 страница 1

НД на метод отбора образца (пробы):

План-направление на отбор образцов (проб): -

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес места осуществления деятельности: 187500, Ленинградская обл., Тихвинский р-н, г. Тихвин, проезд Больничный, д. 9, Лит. Е

Дата доставки образца (пробы): 18.10.2022  
Время доставки образца (пробы): 10:20  
Дата начала исследований: 18.10.2022  
Дата окончания исследований: 20.10.2022  
Дополнительная информация: стерильная тара  
Условия проведения исследований: в соответствии с требованиями НД

**Средства измерений:**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Модуль измерительный CFX96 в составе термоциклера для амплификации нуклеиновых	785BR03592	Сертификат о калибровке № 22-14342. Действителен до 25.01.2023
Фотометр для микропланшет мод. 680	20426	Свидетельство № С-СП/26-01-2022/127279062. Действительно до 25.01.2023

**Результаты:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты ± погрешность (неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
<b>7635.10.22 ВР, Вода подземного источника</b>				
Антигены вируса гепатита А	в 10 дм <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2029-05
НК ротавирусов, норовирусов, астровирусов	в 10 дм <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2029-05

**Уполномоченный специалист:**

фельдшер-лаборант		Яковлева И.Г.
фельдшер-лаборант		Яковлева И.В.
Заведующий бактериологической лабораторией		Козлова Е.Е.

-----Конец протокола № 7635 от 24.10.2022-----

1. Результаты испытаний распространяются на представленный образец (пробу), 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 распечатан в 2 экз. Общее количество страниц 2 страница 2



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: centr@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах (Филиал № 6 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»)

Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510385


Тел.: +7 8136323032, Адрес эл. почты: fvlp@78cge.ru

187400, Россия, Ленинградская обл., Волховский р-н, Волхов г., Волховский пр-кт, д. 28.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

должность

 /Т.И.Манушина /

подпись ФИО

«27» 10 2022г.

М.П.

**Протокол 3073  
лабораторных испытаний (исследований)**

<b>Наименование и контактные данные заказчика:</b>	ГУП «Леноблводоканал» 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, д. 13 ИНН 4703144282, телефон: 8(812)403-00-53
<b>Основание для проведения испытания (исследования):</b>	Договор № 32110683167 от 27.10.2021
<b>Наименование (идентификация) образца (пробы):</b>	Природная вода из подземных источников воды
<b>Место отбора образца, адрес:</b>	АС № 77886, пробоотборный кран Свирьстройское ГП, пос. Свирьстрой, ул. Ленина, д. 2Д
<b>Акт отбора (протокол отбора):</b>	Протокол отбора проб воды от 18.10.2022 № 1225
<b>Дата отбора образца (пробы):</b>	18.10.2022
<b>Дата получения образца (пробы):</b>	18.10.2022
<b>Нормативные документы, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:</b>	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
<b>Код образца (пробы):</b>	3073.10.22.01.02
<b>Дополнительные сведения:</b>	

**Органолептические испытания (исследования)**

Дата проведения испытаний (исследований): начало 18.10.2022 окончание 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний (исследований)	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний (исследований)
1	Запах при 20°C	баллы	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 -2016
2	Запах при 60°C	баллы	4	не более 2	ГОСТ Р 57164 -2016
3	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 -2016

**Санитарно-химические испытания (исследования)**

Дата проведения испытаний (исследований): начало 18.10.2022 окончание 25.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний (исследований)	Границы абсолютной погрешности ± Δ	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний (исследований)
1	Цветность	Градус	7	2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	-	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд.2019г.)
3	pH	Единицы pH	8,25	0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (изд.2018г.)
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	0,89	0,18	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4:154-99 (изд.2012г.)
5	Жесткость	°Ж	1,07	0,16	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п. 4
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	710,0	63,9	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (изд.2011г.)
7	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм³	менее 0,010	-	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 (изд.2011г.)
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм³	менее 0,05	-	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95 (изд.2011г.)

**Бактериологические испытания (исследования)**

Дата проведения испытаний (исследований): начало 18.10.2022 окончание 20.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний (исследований)	Границы абсолютной погрешности ± Δ	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний (исследований)
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	-	Отсутствие	МУ 4.2.1018-01 п.8.2
2	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	-	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пр.4
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	-	Не более 100	МУ 4.2.1018-01 п.8.1
4	Колифаги	БОЕ/100мл	Не обнаружено	-	Отсутствие	МУ 4.2.1018-01 п.8.5.3

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией. В случае отбора образца Заказчиком информация в протоколе об образце, месте отбора, времени отбора предоставляется Заказчиком в акте отбора проб, ИЛЦ за стадию отбора ответственности не несет. Результаты испытаний (исследований) распространяются на образец, предоставленный на исследования.

----- К О Н Е Ц П Р О Т О К О Л А -----



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, пр. Волковский, д. 77. Тел.: (812) 570-38-11.

Адрес эл. почты: centr@78cge.ru. ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"  
В ТИХВИНСКОМ И БОКСИТОГОРСКОМ РАЙОНАХ

187553, Ленинградская область, Тихвинский р-н, г. Тихвин, Больничный проезд, зд. 9

Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21HA87

Тел.: (81367) 70-582. Адрес эл. почты: tihvin@cge47.ru

187500, Ленинградская обл., Тихвинский р-н, г. Тихвин, проезд Больничный, д. 9, Лит. Е

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Должность

/Климов И.А./

Подпись

Фамилия, Инициалы

«24» октября 2022 г.

МП

**ПРОТОКОЛ № 7634 от 24.10.2022**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Наименование заказчика: ГУП "Леноблводоканал"

Юридический адрес: 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, дом 13

Фактический адрес: 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, дом 13

Контактная информация: -

Основание для проведения исследований (испытаний): контракт № 32110683167 от 27.10.2021

Цель исследований (испытаний): ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

Наименование и регистрационный номер образца (пробы): Вода подземного источника, 7634.10.22 ВР

Дата изготовления, номер партии (при наличии):

Наименование и адрес изготовителя (при наличии):

Дата отбора образца (пробы): 18.10.2022 06:20

Номер и дата Акта отбора (протокола взятия проб): акт отбора проб воды от 18.10.2022

Дата получения образца (пробы): 18.10.2022 10:20

Адрес места отбора образца (пробы): природная вода из подземного источника воды: артезианская скважина №77885, пробпоотборный кран, Ленинградская обл., Лодейнопольский район, Свирьстройское ГП, пос. Свирьстрой, ул. Ленина, д. 2Г, Пробу отобрал: лаборант филиала Григорьева Н.Н. в присутствии зав.лабораторией ГУП "Леноблводоканал" Ширяевой М.И.

1. Результаты испытаний распространяются на представленный образец (пробу), 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 распечатан в 2 экз. Общее количество страниц 2 страница 1

НД на метод отбора образца (пробы):

План-направление на отбор образцов (проб): -

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес места осуществления деятельности: 187500, Ленинградская обл., Тихвинский р-н, г. Тихвин, проезд Больничный, д. 9, Лит. Е

Дата доставки образца (пробы): 18.10.2022  
Время доставки образца (пробы): 10:20  
Дата начала исследований: 18.10.2022  
Дата окончания исследований: 20.10.2022  
Дополнительная информация: стерильная тара  
Условия проведения исследований: в соответствии с требованиями НД

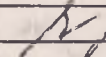
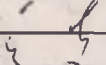
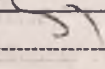
**Средства измерений:**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Модуль измерительный CFX96 в составе термоциклера для амплификации нуклеиновых	785BR03592	Сертификат о калибровке № 22-14342. Действителен до 25.01.2023
Фотометр для микропланшет мод. 680	20426	Свидетельство № С-СП/26-01-2022/127279062. Действительно до 25.01.2023

**Результаты:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты ± погрешность (неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
<b>7634.10.22 ВР, Вода подземного источника</b>				
Антигены вируса гепатита А	в 10 дмЗ	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2029-05
НК ротавирусов, норовирусов, астровирусов	в 10 дмЗ	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2029-05

**Уполномоченный специалист:**

фельдшер-лаборант			Яковлева И.Г.
фельдшер-лаборант			Яковлева И.В.
Заведующий бактериологической лабораторией			Козлова Е.Е.

-----Конец протокола № 7634 от 24.10.2022-----

1. Результаты испытаний распространяются на представленный образец (пробу), 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 распечатан в 2 экз. Общее количество страниц 2 страница 2



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: centr@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах (Филиал № 6 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»)

Испытательный лабораторный центр  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510385

Тел.: +7 8136323032, Адрес эл. почты: fvlp@78cge.ru

187400, Россия, Ленинградская обл., Волховский р-н, Волхов г.,  
Волховский пр-кт, д. 28.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

должность

Г.И. Манушина /

подпись ФИО

20 / 10 2022г.

М.П.

**Протокол 3072  
лабораторных испытаний (исследований)**

Наименование и контактные данные заказчика:	ГУП «Леноблводоканал» 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, д. 13 ИНН 4703144282, телефон: 8(812)403-00-53
Основание для проведения испытания (исследования):	Договор № 32110683167 от 27.10.2021
Наименование (идентификация) образца (пробы):	Природная вода из подземных источников воды
Место отбора образца, адрес:	АС № 77885, пробоотборный кран Свирьстройское ГП, пос. Свирьстрой, ул. Ленина, д. 2Г
Акт отбора (протокол отбора):	Протокол отбора проб воды от 18.10.2022 № 1225
Дата отбора образца (пробы):	18.10.2022
Дата получения образца (пробы):	18.10.2022
Нормативные документы, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Код образца (пробы):	3072.10.22.01.02
Дополнительные сведения:	-

**Органолептические испытания (исследования)**

Дата проведения испытаний (исследований): начало 18.10.2022 окончание 18.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний (исследований)	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний (исследований)
1	Запах при 20°C	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 -2016
2	Запах при 60°C	баллы	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 -2016
3	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 -2016

**Санитарно-химические испытания (исследования)**

Дата проведения испытаний (исследований): начало 18.10.2022 окончание 25.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний (исследований)	Границы абсолютной погрешности ± Δ	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний (исследований)
1	Цветность	Градус	7	2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	-	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд.2019г.)
3	pH	Единицы РН	8,20	0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (изд.2018г.)
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	0,89	0,18	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.)
5	Жесткость	°Ж	1,17	0,18	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012, п. 4
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	684,0	64,6	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд.2011г.)
7	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	мг/дм³	менее 0,010	-	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд.2011г.)
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм³	менее 0,05	-	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 (изд.2011г.)

**Бактериологические испытания (исследования)**

Дата проведения испытаний (исследований): начало 18.10.2022 окончание 20.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний (исследований)	Границы абсолютной погрешности ± Δ	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний (исследований)
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	-	Отсутствие	МУ 4.2.1018-01 п.8.2
2	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	-	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пр.4
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	-	Не более 100	МУ 4.2.1018-01 п.8.1
4	Колифаги	БОЕ/100мл	Не обнаружено	-	Отсутствие	МУ 4.2.1018-01 п.8.5.3

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией. В случае отбора образца Заказчиком информация в протоколе об образце, месте отбора, времени отбора предоставляется Заказчиком в акте отбора проб, ИЛЦ за стадию отбора ответственности не несет. Результаты испытаний (исследований) распространяются на образец, предоставленный на исследования.

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА -----