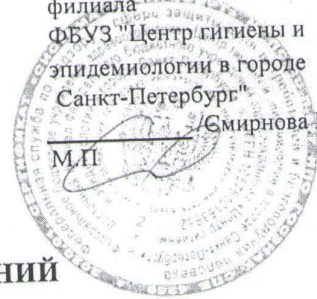


ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512217,  
дата внесения 23.09.2016

192012, Россия, г. Санкт-Петербург, Ново-Александровская ул., д. 12;  
тел/факс: (812) 298-00-00  
[www.78centr.ru](http://www.78centr.ru); [vf@78cge.ru](mailto:vf@78cge.ru);  
ОКПО 76279499, ОГРН 1057810163652,  
ИНН/КПП 7816363890/781102001

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий  
бактериологической  
лабораторией Восточного  
филиала  
ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в городе  
Санкт-Петербург"  
/Смирнова Е.В./



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 27261 от 06.07.2020

**Наименование заказчика:**

ООО "Столичная экологическая служба"

**Юридический адрес:** г. Москва, Андреевская наб., д. 1, корп. 1, офис 1

**Адрес (место нахождения):** г. Санкт-Петербург, 16-я линия В.О., д. 7, корп. 2, офис 225

**Наименование и адрес объекта:**

Ленинградская обл., Массив Белоостров, СНТ "Родник", 4-я линия

**Код пробы (образца):** 27261Б2Д020720-3

**Наименование пробы (образца):**

Вода нецентрализованного водоснабжения

**Место отбора:**

Скважина №1

**Акт отбора (протокол взятия проб):** б/н от 02.07.2020г.

**Дата (дата, время) отбора проб (образцов):** 02.07.2020 в 11:00

**Основание для проведения:**

Договор № 2929 от 06.04.2020г.

**Примечание:** -

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_

Е.А. Зайцева

ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Бактериологическая лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 192012, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Ново-  
Александровская, д. 12, лит. А

Дата доставки пробы (образца): 02.07.2020г.  
Время доставки пробы (образца): 17:15  
Дата начала исследований: 02.07.2020г.  
Дата окончания исследований: 03.07.2020г.  
Дополнительная информация: стерильная упаковка  
Средства измерения:

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (калибровке)
Термометр технический стеклянный ТТ П№4	10	Свидетельство № 0164041 от 01.10.2018г. до 30.09.2021г.
Термометр технический стеклянный ТТ П№4	172	Свидетельство № 0194704 от 15.11.2018г. до 14.11.2021г.
Термометр технический стеклянный ТТ П№4	119	Свидетельство № 0194712 от 15.11.2018г. до 14.11.2021г.
Термометр для оборудования медицинской техники СП-64	131-6	Свидетельство № 0152143 от 14.08.2019г. до 13.08.2022г.

Результаты исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Метрологическая характеристика (расшифровать)*	НД на метод исследования
<b>27262Б2Д020720-3/ вода нецентрализованного водоснабжения</b>				
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружены	-	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	не обнаружены	-	МУК 4.2.1018-01

Примечание:

1. Погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на метод исследований.
2. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
3. Если проба (образец) отобрана Заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несёт.

\*указывается: погрешность; неопределенность; погрешность, неопределенность

Ответственный исполнитель за оформление лабораторной части протокола:		Чижова Е.Ю.
---	---	-------------

Протокол № 27262 от 06.07.2020г. напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 2, стр.2  
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.



ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 195273, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А  
Дата доставки пробы (образца): 02.07.2020  
Время доставки пробы (образца): 13:00  
Дата начала исследований: 02.07.2020  
Дата окончания исследований: 03.07.2020  
Дополнительная информация: -

Средства измерения:


Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (калибровке)
Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ	067	свидетельство №0223592, действительно до 19.11.2020
pH метр 121	2986	свидетельство №0224622, действительно до 19.11.2020

Результаты исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат	Метрологическая характеристика (погрешность)	НД на метод исследования
<b>Код пробы (образца) наименование пробы:</b> 12800X2Д020720-3ф / вода нецентрализованного водоснабжения				
Запах	баллы	2	-	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	-	-	
Цветность	градусы цветности	105,9	±10,6	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	4,39	±0,88	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель	ед.рН	7,5	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	42,3	±4,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость	°Ж	1,15	±0,17	ГОСТ 31954-2012
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,67	±0,20	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,044	±0,022	ГОСТ 33045-2014 п.6

Примечание: Погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследований.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
2. Если проба (образец) отобрана Заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Ответственный исполнитель за оформление лабораторной части протокола:		Никульшина Е.А.
---	---	-----------------

ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 195273, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А

Дата доставки пробы 03.07.2020

Время доставки пробы 13:00

Дата начала 02.07.2020

Дата окончания 03.07.2020

Дополнительная информация:-

Средства измерения:

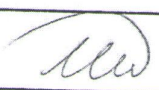
Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке(калибровке)
Система капиллярного электрофореза "Капель 105М"	963	свидетельство №0155682, действительно до 12.08.2020

Результаты исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат	Метрологическая характеристика (погрешность)	НД на метод исследования
Код пробы (образца) /наименование пробы: 12800Х2Д020720-3ф вода нецентрализованного водоснабжения				
хлорид	мг/дм <sup>3</sup>	2,7	± 0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	8,0	± 0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
нитрат	мг/дм <sup>3</sup>	<0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	1,06	± 0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

Примечание: Погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследований.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
2. Если проба (образец) отобраны Заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Ответственный исполнитель за оформление лабораторной части		Шабашов В.Ю.
--	---	--------------



ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 195273, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит. А

Дата доставки пробы (образца): 02.07.2020

Время доставки пробы (образца): 13:00

Дата начала исследований: 02.07.2020

Дата окончания исследований: 03.07.2020

Дополнительная информация:-

Средства измерения:


Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Спектрофотометр атомно-абсорбционный «АА-7000»	A30945601595	свидетельство №0031178, действительно до 12.03.2021г.

Результаты исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат	Метрологическая характеристика (погрешность, неопределенность)	НД на метод исследования
Код пробы (образца) /наименование пробы: 12800X2Д020720-3ф/вода нецентрализованного водоснабжения				
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,39	±0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	2,7	±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06

Примечание: Погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследований.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
2. Если проба (образец) отобраны Заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Ответственный исполнитель за оформление лабораторной части протокола:		Гусарова Ю.С.
---	---	---------------

ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Санитарно-гигиеническая лаборатория  
Адрес места осуществления деятельности:  
Россия, 195273, город Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д. 27, лит. А

**Нормативы лабораторных исследований воды, ПДК по СанПиН**

По бактериологическим показателям:

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня	НД на метод исследований
Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	Не более 100	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

По химическим показателям:

Определяемые показатели	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на метод исследований
Запах	Не более 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Не более 30	градусы	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность (по каолину)	В пределах 1,5-2,0	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019г.)
Водородный показатель	В пределах 6-9	Ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2004г.)
Нитрит-ионы	Не более 3,3	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:4:3-95 (изд.2011г.)
Нитрат-ионы	Не более 45	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)г.)
Окисляемость перманганатная	В пределах 5-7	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.)
Аммоний-ионы и аммиак (по азоту)	Не более 1,5	Мг/дм.куб.	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Жесткость общая	В пределах 7-10	Мг-экв./дм.куб.	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сульфат-ионы	Не более 500	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013г.)
Хлорид-ионы	Не более 350	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013г.)
Фторид-ионы	Не более 1,5	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013г.)
Марганец	Не более 0,1	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд.2011г.)
Железо	Не более 0,3	Мг/дм.куб.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (изд.2011г.)

