

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,

ул. Александровская, д. 23, лит. А

+7 (812) 423-49-48, lomonosov@cge47.ru

ИНН 7811153258 КПП 470743001

ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704

Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Д. А. Рази



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2251-Л от 13.05.2021

### Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

ХВС

### Пробы (образцы) направлены:

Муниципальное унитарное предприятие "Управление жилищно-коммунальным хозяйством муниципального образования Виллозское сельское поселение"

Ленинградская область, Ломоносовский район, г.п. Виллози, д. 8.

Договор № 23Л от 09.01.2020.

ИНН 4720024228

Дата и время отбора пробы (образца): 24.03.2021 12 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 24.03.2021 15 ч. 30 мин.

Цель отбора: По договору

### Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Муниципальное унитарное предприятие "Управление жилищно-коммунальным хозяйством муниципального образования Виллозское сельское поселение"

Ленинградская область, Ломоносовский район, г.п. Виллози, д. 8.

### Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ленинградская область, Ломоносовский район, г.п. Виллози, ВНС.

Код пробы (образца):

2251-Л/576

Акт отбора:

№ 772-Л от 24.03.2021.

### НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

### НД на 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", раздел III.

### Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

### Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 24.03.2021 16 ч. 00 мин.

Дата и время окончания исследований: 12.04.2021 12 ч. 30 мин.

### Средства измерений, сведения о государственной поверке:

весы лабораторные "GR-120", зав. № 14202156, св-во о поверке № КС-2461, действительно до 06.11.2021;

анализатор вольтамперометрический ТА-4, зав. № 1032, св-во о поверке № 0229525, действительно до 18.11.2021;

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св-во о поверке № сж-5456, действительно до 19.11.2021;

анализатор жидкости "Флюорат-02-2М", зав. № 6057, св-во о поверке № 0174057, действительно до 01.10.2021;

анализатор жидкости "Эксперт-001-4", зав. № 4933, св-во о поверке № 0225180, действительно до 18.11.2021.

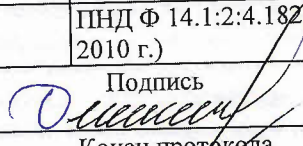
### Лицо ответственное за составление данного протокола:

Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 2251-Л/576

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	4,55 ± 0,68	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п. 9
3	Жесткость общая	6,9 ± 1,0	-	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Водородный показатель pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
5	Цинк / (суммарно)	0,029 ± 0,007	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
6	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	град. цветности	ГОСТ 31868-2012 п. 5
7	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
8	Общая минерализация (сухой остаток)	566 ± 57	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72 п 3.1
9	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
10	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
11	Хлориды	45 ± 7	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Сульфат-ионы	56 ± 6	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п. 6
13	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
14	Медь	0,0010 ± 0,0004	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
15	Запах	1,0 ± 0,3	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
16	Свинец	менее 0,0002	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
17	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
18	Фенолы (общие и летучие)	менее 0,0005	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Ф.И.О. заведующего лабораторией Демина Марина Юрьевна				Подпись  Конец протокола	