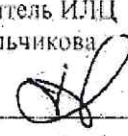


Уникальный номер записи
 об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
 РОСС RU.0001.510385

УТВЕРЖДАЮ:
 Руководитель ИЛЦ
 Н. А. Пальчикова



**ПРОТОКОЛ
 лабораторных исследований**

№ 880 от 15 мая 2020 года

Заказчик ГУП «Леноблводоканал»
 Юридический адрес заказчика 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг,
 улица Куйбышева, д.13
 Основание для исследования Договор №32008889758 от 17.03.2020г.
 Наименование образца (пробы) Вода питьевая централизованного водоснабжения
 Место отбора пробы ГУП «Леноблводоканал», скважина №11
 187780, Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье,
 пер. Металлистов
 Акт отбора образцов (проб) № 310 от 21.04.2020г.
 Дата отбора образцов (проб) 21.04.2020г. Дата доставки проб: 21.04.2020г.
 Документы, регламентирующие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству
 объем лабораторных воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.
 исследований и их оценку Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего
 водоснабжения».
 ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических
 веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового
 водопользования»
 ГН 2.1.5.2286-07 «ПДК химических веществ в воде водных объектов
 хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и
 изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 »
 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»
 Код образца (пробы) 880.04.20.01
 Дополнительные сведения Проба отобрана специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены
 и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском
 и Подпорожском районах» Кудрявкиной Н.В. в присутствии электромонтера
 ГУП «Леноблводоканал» Михайлова А.М., доставлена автотранспортом в
 изотермическом контейнере с охлаждающими элементами при температуре
 +4°C, температура при доставке +4°C

Санитарно-химические исследования

Дата проведения исследований: начало 21.04.2020г. окончание 28.04.2020г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Границы абсолютной погрешности ±А	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний
1.	Массовая концентрация ионов хрома	мг/дм³	0,015	0,004	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96

Протокол № 880 от 15 мая 2020г. начата на 2 страницах, страница 1 из 2-х.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах».

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Границы абсолютной погрешности $\pm A$	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний
2.	Массовая концентрация ионов цинка	мг/дм ³	менее 0,010	-	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
3.	Массовая концентрация ионов кадмия	мг/дм ³	менее 0,0005	-	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
4.	Массовая концентрация ионов свинца	мг/дм ³	менее 0,0010	-	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
5.	Массовая концентрация ионов мышьяка	мг/дм ³	менее 0,0020	-	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
6.	Массовая концентрация ионов меди	мг/дм ³	менее 0,0010	-	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
7.	Массовая концентрация ионов ртути	мг/дм ³	менее 0,00010	-	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06

Радиологические исследования

Дата проведения исследований: начало 21.04.2020 г. окончание 07.05.2020 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Границы абсолютной погрешности $\pm A$	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний
1.	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,12	0,06	не более 0,2	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013г.
2.	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,31	0,16	не более 1,0	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013г.
3.	Радон (222Rn)	Бк/кг	9,5	3,8	не более 60,0	Методика экспрессного измерения объемной активности радона- 222 в воде с помощью радонметра радона типа PPA.

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний предусмотренной нормативной документацией.
 Результаты исследований распространяются на образец, представленный на исследование.
 Лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Химик-эксперт СГЛ  В.В. Короткова

Ответственный за оформление протокола  А.Ю. Дмитриева

Протокол № 350 от 15 мая 2020г. напечатан на 2 страницах, страницы 2 из 2-х.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения испытательного лабораторного центра филиала ФБГУ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах».

Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27, телефон, факс: (812) 448-05-11, ОКПО 76235007, ОГРН 1057803924661, ИНН/КПП 7811153258/78110001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510105

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель (Заместитель) ИЛЦ
Марценкевич Л.Ю.
2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 8274 от 23 апреля 2020 г.

Организация-заявитель

ГУП "Леноблводоканал"

и его юридический адрес

Ленинградская обл., Выборгский р-н, г. Выборг, ул. Куйбышева, д. 13.

Основание для исследования

Договор № 32008889758 от 17.03.2020г.

Наименование образца (пробы)

Вода подземных источников, проба питьевой воды из артезианской скважины.

Место отбора

Артезианская скважина №11, Ленинградская обл., Подпорожский р-н, г. Подпорожье, пер. Металлистов.

Акт отбора пробы (образца)

от 21.04.2020г.

Дата и время отбора пробы

21.04.2020 12:15

Дата и время доставки пробы

22.04.2020 14:00

Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Код пробы (образца)

8274.04.20

Дополнительные сведения

Проба отобрана специалистом филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах", доставлена автотранспортом.

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований (испытаний): начало 22.04.2020 окончание 23.04.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
1	Кобальт	мг/дм ³	менее 0,001	0,1	ГОСТ 31870-2012 п.4

И.о. заведующей санитарно-гигиенической лабораторией

М.Г. Яманкина

Лицо, ответственное за оформление протокола

Ю.Н. Фоменок

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.

Результаты исследований распространяются на образец, представленный на исследования.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области"