

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 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 Т.Ю.  
 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

177035\*

№ 18530 от 15 сентября 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, заявка №3117 от 10.09.20.

Наименование образца (пробы)

Проба питьевой воды из артезианской скважины.

Место отбора

Артезианская скважина №17, Ленинградская обл, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Физкультурная, д. 8.

Акт отбора пробы (образца)

от 09.09.2020г.

Дата и время отбора пробы

09.09.2020 15:00

Дата и время доставки пробы

10.09.2020 11:20

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)

18530.09.20

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 10.09.2020 окончание 15.09.2020

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

Заведующий 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 исследование. 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"

Протокол лабораторных исследований № 18530 от 15.09.2020  
 Протокол составлен в 2 экземплярах

стр. 1 из

192029 г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ВОЛХОВСКОМ, ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОМ И ПОДПОРОЖСКОМ РАЙОНАХ»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

187400, РОССИЯ, Ленинградская область, Волховский район, г. Волхов, пр-кт Волховский, д.28, тел. 23032  
ОГРН 1057803924661 ОКПО 04569731 ИНН 7811153258 КПП 470243001

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛЦ  
Н. А. Пальчикова



### ПРОТОКОЛ лабораторных исследований

№ 2435 от 25 сентября 2020 года

Заказчик  
Юридический адрес заказчика  
Основание для исследования  
Наименование образца (пробы)  
Место отбора пробы

ГУП «Леноблводоканал»  
188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг,  
улица Куйбышева, д.13  
Договор №32008889758 от 17.03.2020г.  
Вода питьевая централизованного водоснабжения

Акт отбора образцов (проб)  
Дата отбора образцов (проб)  
Документы, регламентирующие  
объем лабораторных  
исследований и их оценку

ГУП «Леноблводоканал», скважина №7  
187780, Ленинградская область, Подпорожский район, город Подпорожье,  
улица Физкультурная, дом 8  
№ 931 от 09.09.2020г.  
09.09.2020г. Дата доставки проб: 09.09.2020г.  
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству  
воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.  
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 2.1.5.2280-07 «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)»  
2435.09.20.01

Код образца (пробы)  
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

Дата проведения исследований:

Санитарно-химические исследования  
начало 09.09.2020г. окончание 15.09.2020г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Границы абсолютной погрешности ±Δ	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний
1.	Массовая концентрация ионов хрома	мг/дм <sup>3</sup>	0,019	0,005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96

Протокол № 2435 от 25 сентября 2020г. напечатан на 2 страницах, страница 1 из 2-х.  
Копия протокола не может быть воспроизведена 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 <sup>3</sup>	менее 0,010	-	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
3.	Массовая концентрация ионов кадмия	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	-	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
4.	Массовая концентрация ионов свинца	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0010	-	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
5.	Массовая концентрация ионов мышьяка	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0020	-	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
6.	Массовая концентрация ионов меди	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0010	-	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
7.	Массовая концентрация ионов ртути	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00010	-	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06

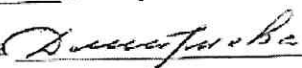
#### Радиологические исследования

Дата проведения исследований: начало 09.09.2020 г. окончание 21.09.2020 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	0,08	0,04	не более 0,2	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013г.
2.	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,34	0,17	не более 1,0	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013г.
3.	Радон (222Rn)	Бк/кг	19,1	7,6	не более 60,0	Методика экспрессного измерения объёмной активности радона-222 в воде с помощью раднометра радона типа РРА

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

Химик-эксперт СГЛ  В.В. Короткова

Ответственный за оформление протокола  А.Ю. Дмитриева

Протокол № 2435 от 25 сентября 2020г. напечатан на 2 страницах, страница 2 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».