

57
✓

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

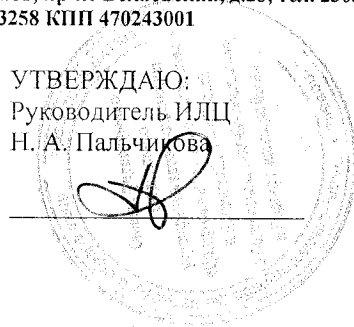
192029 г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27

**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**

№ 876 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 №2 187780, Ленинградская область, Подпорожский район, г. Подпорожье, ул. Набережная Красного Флота
Акт отбора образцов (проб)	№ 306 от 21.04.2020г.
Дата отбора образцов (проб)	21.04.2020г. Дата доставки проб: 21.04.2020г.
Документы, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку	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)». 876.04.20.01
Код образца (пробы)	876.04.20.01
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 27.04.2020г.

№ 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/дм³	0,016	0,005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96

Протокол № 876 от 15 мая 2020г. напечатан 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 $\pm \Delta$	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний
2.	Массовая концентрация ионов цинка	мг/дм ³	менее 0,01	-	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 0,001	-	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
5.	Массовая концентрация ионов мышьяка	мг/дм ³	менее 0,002	-	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
6.	Массовая концентрация ионов меди	мг/дм ³	менее 0,001	-	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
7.	Массовая концентрация ионов ртути	мг/дм ³	менее 0,0001	-	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06

Радиологические исследования

Дата проведения исследований: начало 21.04.2020г. окончание 30.04.2020 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Границы абсолютной погрешности $\pm \Delta$	Величина допустимого уровня	Нормативные документы на методы испытаний
1.	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,052	0,026	не более 0,2	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013г.
2.	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,35	0,18	не более 1,0	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013 от 02 июля 2013г.
3	Радон (222Rn)	Бк/кг	12,6	5,0	не более 60,0	Методика экспрессного измерения объёмной активности радона- 222 в воде с помощью радиометра радона типа РРА.

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

Результаты исследований распространяются на образец, предоставленный на исследование.

Лаборатория не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком.

Химик-эксперт СГЛ  В.В. Короткова

Ответственный за оформление протокола  А.Ю. Дмитриева

Протокол № 876 от 15 мая 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».