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 Л.Ю._____
2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

182485*

№ *23640* от *24 ноября 2020 г.*

Организация-заявитель: ***АО "Северо-Западное ПГО"***

и его юридический адрес: *г.Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, к. 1*

Основание для исследования: *Договор №04-03-03/206/2020, заявка №3773(к) от 16.11.2020 г.*

Наименование образца (пробы): *Вода источников нецентрализованного водоснабжения, проба питьевой воды из родника №302.*

Место отбора: *"Родники ЛО", Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Сойкино.*

Акт отбора пробы (образца): *от 18.11.2020 г.*

Дата и время отбора пробы: *18.11.2020* *14:00*

Дата и время доставки пробы: *18.11.2020* *14:45*

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"; СанПиН 2.1.4.1175-02 "Питьевая вода и водоснабжения населенных мест. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".*

Код пробы (образца): ***23640.11.20***

Дополнительные сведения: *Проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом в сумке-холодильнике.*

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований (испытаний): начало 18.11.2020 окончание 24.11.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
1	Сухой остаток	мг/дм³	326 ± 29	в пределах 1000-1500	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97(издание 2011г.)
2	Водородный показатель	ед.pH	6,90 ± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.20 18.30110) (издание 2018г.)
3	Сульфаты	мг/дм³	46 ± 5	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Нефтепродукты	мг/дм³	0,010 ± 0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98(издание 2012г.)(ФР.1.31.2012.13169)
5	Хлориды	мг/дм³	19,1 ± 1,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6	Жесткость	°Ж	2,8 ± 0,4	в пределах 7-10	ГОСТ 31954-2012

Документ создан в электронной форме. № 02и-910/2021 от 10.02.2021. Исполнитель:Маринкина Инна Викторовна
Страница 14 из 18. Страница создана: 10.02.2021 09:48

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
7	Щелочность	ммоль/дм³	1,9 ± 0,2	-	ГОСТ 31957-2012
8	Нитраты	мг/дм³	9,2 ± 0,9	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитриты	мг/дм³	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм³	менее 0,5	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Калий	мг/дм³	7,7 ± 1,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
12	Натрий	мг/дм³	16,5 ± 1,6	200	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
13	Магний	мг/дм³	15,2 ± 1,5	50	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
14	Кальций	мг/дм³	30 ± 3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
15	Фосфаты	мг/дм³	менее 0,25	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Гидрокарбонаты	мг/дм³	116,2 ± 13,9	-	ГОСТ 31957-2012
17	Цветность	град.цвет.	7,3 ± 2,2	30	ГОСТ 31868-2012
18	Мутность	ЕМФ	менее 1	в пределах 2,6-3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05(ФР.1.31.2007.03808) (издание 2005г.)
19	Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	1,8 ± 0,4	в пределах 5 - 7	ГОСТ Р 55684-2013
20	Железо	мг/дм³	0,046 ± 0,014	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 года)

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 исследования.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области"

Документ создан в электронной форме. № 02и-910/2021 от 10.02.2021. Исполнитель:Маринкина Инна Викторовна
Страница 15 из 18. Страница создана: 10.02.2021 09:48

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ