

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
Дата выдачи 30.09.2015



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Марценкевич Д.Ю.
2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 13444 от 29 июня 2018 г.

Организация-заявитель

ДНП "Золотая Роща"

и его юридический адрес

Ленинградская обл, Выборгский р-н, п. Майнило, ул. Дачная д. 1

Основание для исследования

Договор № 1569 (к) от 08.06.2018 г.

Наименование образца (пробы)

Вода подземных источников, проба воды из скважины №183

Место отбора

скважина, Ленинградская обл, Выборгский р-н, п. Ленинское, уч. 118

Акт отбора пробы (образца)

от 19.06.2018 г.

Дата и время отбора пробы

19.06.2018 08:10

Дата и время доставки пробы

19.06.2018 15:00

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"; ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"; СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменение № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01"; СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Код пробы (образца)

13444.06.18

Дополнительные сведения

Проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом

Лицо, ответственное за оформление протокола

М.Ю. Ковалева

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"

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований (испытаний): начало 19.06.2018 окончание 29.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
1	Сухой остаток	мг/дм ³	219 ± 20	1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97(издание 2011г.)
2	Водородный показатель	ед.рН	8,50 ± 0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.20 07.03794)(издание 2004г.)
3	Барий	мг/дм ³	0,042 ± 0,013	0,1	ГОСТ 31870-2012
4	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	0,01	ГОСТ 31870-2012
5	Алюминий	мг/дм ³	0,019 ± 0,008	0,2	ГОСТ 31870-2012
6	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	0,01	ГОСТ 31870-2012
7	Медь	мг/дм ³	менее 0,01	1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010года)
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010года)
9	Цинк	мг/дм ³	менее 0,004	1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010года)
10	Марганец	мг/дм ³	0,021 ± 0,006	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010года)
11	Сульфаты	мг/дм ³	2,9 ± 0,6	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,012 ± 0,004	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98(издание 2012г.)(ФР.1.31.2012.13169)
14	Хлориды	мг/дм ³	19,3 ± 1,9	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Жесткость	°Ж	0,50 ± 0,07	7	ГОСТ 31954-2012
16	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000(ФР.1.31.20 14.17189) (издание 2014г.)
17	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Фторид-ион	мг/дм ³	1,47 ± 0,15	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
19	Цветность	град.цвет.	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность	ЕМФ	менее 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05(ФР.1.31.2007 .03808) (издание 2005г.)
21	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,50 ± 0,10	5	ГОСТ Р 55684-2013
22	Железо	мг/дм ³	менее 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010года)
23	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,00001	0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
24	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,00001	0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
25	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
26	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,0001	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05
27	Бор	мг/дм ³	0,50 ± 0,09	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95

И.о. заведующей санитарно-гигиенической лабораторией



М.Г. Яманкина

Радиологические исследования

Дата проведения исследований (испытаний): начало 19.06.2018 окончание 29.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический критерий (КУ,УВ)*	Нормативные документы на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,048	0,2	МВИ № SARC.13.1.001-05/97; МВИ №40090.5И665; МР 28.02.1997 ВИМС
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	1	МВИ № SARC.13.1.001-05/97; МВИ №40090.4Г006; МР 28.02.1997 ВИМС
3	Радон-222	Бк/кг	11±4	60	МВИ №40090.3Н700

*Приведены значения КУ в соответствии с пунктом 5.3.5 НРБ 99/2009 и УВ в соответствии с Приложением 2а НРБ 99/2009.

Результаты исследований указаны с учетом неопределенности измерений

И.о. заведующей санитарно-гигиенической лабораторией



М.Г. Яманкина