

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
№ РОСС RU.0001.510105
действителен до 26.10.2016г.



УТВЕРЖДАЮ:
Главный врач (Заместитель)
Руководитель ИЛЦ
О.А. Величко
2014 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 7534 от 30 сентября 2014 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес: ООО "БМГ-Недра"
Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Заводская, д. 1

Основание для исследования: Договор № 5995-г, заявка № 4713 от 17.09.2014 г.

Наименование образца (пробы): Вода подземных источников, скважина № 1

Место отбора: ДНП "Солнечное", Ленинградская обл, Всеволожский р-н, СПК "Пригородный", ур. Заболотье, 2 Сул

Акт отбора пробы (образца): от 17.09.2014 г.

Дата и время отбора пробы: 17.09.2014 12:30

Дата и время доставки пробы: 17.09.2014 15:10

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: 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"; 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): 7534.09.14

Дополнительные сведения: Проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований (испытаний): начало 17.09.2014 окончание 30.09.2014

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
1	Сухой остаток	мг/дм ³	241	1000	ПНД Ф 14.1:2.114-97
2	Водородный показатель	ед.рН	8,60	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	0,01	ГОСТ Р 51309-99
4	Барий	мг/дм ³	менее 0,01	0,7	ГОСТ Р 51309-99
5	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	0,001	ГОСТ Р 51309-99
6	Свинец	мг/дм ³	0,0030	0,01	ГОСТ Р 51309-99

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
7	Алюминий	мг/дм ³	0,010	0,2	ГОСТ Р 51309-99
8	Хром	мг/дм ³	менее 0,001	0,05	ГОСТ Р 51309-99
9	Медь	мг/дм ³	менее 0,01	1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Никель	мг/дм ³	менее 0,015	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Цинк	мг/дм ³	0,0040	1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001	0,25	ГОСТ Р 51309-99
13	Марганец	мг/дм ³	0,018	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Сульфаты	мг/дм ³	2,5	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	0,0005	ПНД Ф 14.11:2:4.160-2000
16	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,014	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
17	Хлориды	мг/дм ³	22	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Жесткость	°Ж	0,20	7	ГОСТ Р 52407-2005
19	АПАВ	мг/дм ³	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
20	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
21	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
22	Фторид-ион	мг/дм ³	1,9	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
23	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
24	Калий	мг/дм ³	2,48	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	Натрий	мг/дм ³	78	200	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
26	Магний	мг/дм ³	1,5	50	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Кальций	мг/дм ³	1,48	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
28	Бикарбонаты	мг/дм ³	190	-	ГОСТ Р 52963-2008
29	Цветность	град.цвет.	4,9	20	ГОСТ Р 52769-2007
30	Мутность	ЕМФ	менее 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
31	Запах при 20 °С	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
32	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,51	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
33	Железо	мг/дм ³	0,067	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,00001	0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
35	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,00001	0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
36	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
37	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,0001	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05
38	Сероводород и сульфиды	мг/дм ³	менее 0,002	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
39	Стронций	мг/дм ³	менее 0,25	7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

Т.А.Колесникова

Бактериологические исследования

Дата проведения исследований (испытаний):

начало 17.09.2014

окончание 19.09.2014

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№ n/n	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Заведующая микробиологической лабораторией

Л.А.Липатова

Радиологические исследования

Дата проведения исследований (испытаний): начало 17.09.2014 окончание 29.09.2014

№ n/n	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Гигиенический критерий (КУ, УВ)*	Нормативные документы на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,05	0,2	МИ 3-07-05; МР 97
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,19	1	МИ 2-03-04; МР-97
3	Радон-222	Бк/кг	менее 6	60	МИ 1-12-03

*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

Заведующий радиологической лабораторией

Е.А.Пономаренко

Лицо ответственное за оформление протокола:

О.К. Ильина

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

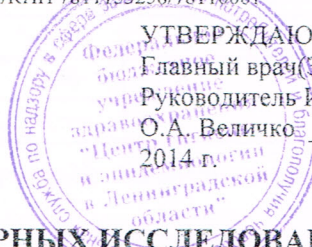
Результаты исследований распространяются на образец, представленный на исследования.

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"

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
№ РОСС RU.0001.510105
действителен до 26.10.2016г.



УТВЕРЖДАЮ:
Главный врач (Заместитель)
Руководитель ИЛЦ
О.А. Величко
2014 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 7537 от 25 сентября 2014 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес	ООО "БМГ-Недра" Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Заводская, д. 1
Основание для исследования	Договор № 5995-г, заявка № 4714 от 17.09.2014 г.
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая - централизованное водоснабжение, распределительная сеть от скважины № 1, д. 31
Место отбора	ДНП "Солнечное", Ленинградская обл, Всеволожский р-н, СПК "Пригородный", ур. Заболотье, уч. 2 Сул
Акт отбора пробы (образца)	от 17.09.2014 г.
Дата и время отбора пробы	17.09.2014 12:50
Дата и время доставки пробы	17.09.2014 15:10
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку	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"
Код пробы (образца)	7537.09.14
Дополнительные сведения	Проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований (испытаний): начало 17.09.2014 окончание 25.09.2014

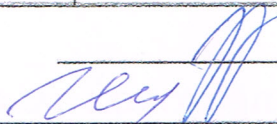
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
1	Водородный показатель	ед.рН	8,50	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	°Ж	0,26	7	ГОСТ Р 52407-2005
3	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
6	Калий	мг/дм ³	2,57	30	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
7	Натрий	мг/дм ³	88	200	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
8	Магний	мг/дм ³	1,9	50	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Кальций	мг/дм ³	1,84	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
10	Бикарбонаты	мг/дм ³	190	-	ГОСТ Р 52963-2008

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
11	Цветность	град.цвет.	2,42	20	ГОСТ Р 52769-2007
12	Мутность	ЕМФ	менее 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,50	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Железо	мг/дм ³	0,0110	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
16	Сухой остаток	мг/дм ³	270	1000	ГОСТ 18164-72

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

Т.А. Колесникова

Лицо ответственное за оформление протокола:



О.К. Ильина

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

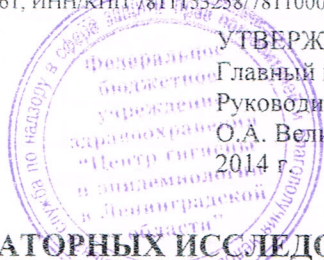
Результаты исследований распространяются на образец, представленный на исследование.

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

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
№ РОСС RU.0001.510105
действителен до 26.10.2016г.



УТВЕРЖДАЮ:
Главный врач (Заместитель)
Руководитель ИЛЦ
О.А. Величко
2014 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 7536 от 25 сентября 2014 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес	ООО "БМГ-Недра" Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Заводская, д. 1
Основание для исследования	Договор № 5995-г, заявка № 4714 от 17.09.2014 г.
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая - централизованное водоснабжение, распределительная сеть от скважины № 1, д. 28
Место отбора	ДНП "Солнечное", Ленинградская обл, Всеволожский р-н, СПК "Пригородный", ур. Заболотье, уч. 2 Сул
Акт отбора пробы (образца)	от 17.09.2014 г.
Дата и время отбора пробы	17.09.2014 12:40
Дата и время доставки пробы	17.09.2014 15:10
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку	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"
Код пробы (образца)	7536.09.14
Дополнительные сведения	Проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований (испытаний): начало 17.09.2014 окончание 25.09.2014

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
1	Водородный показатель	ед.рН	8,50	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	°Ж	0,26	7	ГОСТ Р 52407-2005
3	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
6	Калий	мг/дм ³	2,52	30	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
7	Натрий	мг/дм ³	90	200	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
8	Магний	мг/дм ³	2,0	50	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Кальций	мг/дм ³	1,81	-	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
10	Бикарбонаты	мг/дм ³	190	-	ГОСТ Р 52963-2008

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	Нормативные документы на методы исследований
11	Цветность	град.цвет.	1,84	20	ГОСТ Р 52769-2007
12	Мутность	ЕМФ	менее 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,50	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Железо	мг/дм ³	0,040	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
16	Сухой остаток	мг/дм ³	270	1000	ГОСТ 18164-72

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

Т.А.Колесникова

Лицо ответственное за оформление протокола:

О.К. Ильина

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 государственное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области"