

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Санкт-Петербург, Волковский пр., дом 77; тел.: 570-38-11; тел/факс: 571-14-47
ОКОПО 76204627, ОГРН 10557810163652, ИНН/КПП 7816363890/781601001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.510151 от «15» февраля 2013 г.

Действителен до «15» февраля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе
Санкт-Петербург»
Руководитель ИЛЦ

_____ Т.А. Гречанинова

«28» августа 2015 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5562

от «28» августа 2015 г.

Наименование предприятия, организации (заявителя): ООО «БМГ- Недра».

Юридический адрес: 188480, Ленинградская область, г. Кингисепп, ул. Заводская, д.1.

Код пробы (образца):

Наименование пробы (образца): вода из артезианской скважины №2.

Наименование и адрес объекта: Ленинградская область, Всеволожский район, ДНП «Дружное 3».

Дата отбора пробы (образца): 19.08.2015 г.

Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: гидрогеолог ООО «БМГ- Недра»
Иванова Е.П. Заказчик несет ответственность за качество пробоотбора

Цель отбора: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07.

Основание для проведения: договор.

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ /Давидюк Л.Г./

1. Результаты исследований распространяются на представленные пробы.

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

ЛАБОРАТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Код пробы (образца): КБЕР – 15 – 4589

Наименование пробы: вода из скважины № 2

Дата доставки проб в лабораторию: 19.08.2015 г.

Дата начала исследований: 19.08.2015 г.

Дата окончания исследований: 27.08.2015 г.

Средства измерения:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Спектрофотометр «ПЭ5400ВИ»	№ 54000066, год выпуска 2008	свидетельство № 0216333, срок поверки до 25.11.2015 г.
Портативный рН-метр «HANNA» (Hi 991001)	№ 414429, год выпуска 2006	свидетельство № 0209265, срок поверки до 25.11.2015 г.
Спектрометр OPTIMA 2100 DV	№ 080N6040702, год выпуска 2006	свидетельство № 0202002, срок поверки до 14.11.2015 г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-1»	№ 6876, год выпуска 2013	свидетельство № 0209273, срок поверки до 25.11.2015 г.
Хроматографический комплекс “Prominence” Decade//SCC w/o cell электрохимический детектор	№ SN17110452, год выпуска 2011	свидетельство № 0183083, срок поверки до 14.10.2015 г.
Весы электронные Vibra HTR- 220CE	№ 091852004 год выпуска 2009	свидетельство № 0075876, срок поверки до 15.05.2016 г.
Хроматограф газовый «Хроматэк- Кристалл 5000.2»	№ 6758, год выпуска 2006	свидетельство № 0097595, срок поверки до 09.06.2016 г.
Анализатор ртути Mercur DUO Plus	№ SN K170A0140, год выпуска 2010	клеймо поверителя от 24.06.2015 г.
Система капиллярного электрофореза «Капель-105»	№ 760, год выпуска 2009	клеймо поверителя от 21.07.2015 г.

Результаты исследований:


N п/п	Наименование показателя	Един. измер.	Результаты исследования	ПДК	НД на метод измерения
			Проба 2 (рег. № пробы – 1499)		
1.	Запах	Балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	Балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	Град.	4,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012*
4.	Мутность	ЕМФ	<1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5.	рН	Ед.рН	8,2	в пределах 6 – 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	523	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012*
8.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,02	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10.	ПАВ(анионактивные)	мг/дм ³	<0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
11.	Фенолы летучие	мг/дм ³	<0,0001	0,001	ЦВ 3.13.19-2004
12.	γ – ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	<0,0001	0,004	ГОСТ 31858-2012*
13.	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	<0,0001	0,1	ГОСТ 31858-2012*
14.	Аммиак и NH ₄ ⁺	мг/дм ³	0,07	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
15.	Алюминий	мг/дм ³	<0,01	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-00
16.	Барий	мг/дм ³	4,2	0,7	ГОСТ 31870-2012*

N п/п	Наименование показателя	Един. измер.	Результаты исследования	ПДК	НД на метод измерения
			Проба 2 (рег. № пробы – 1499)		
17.	Бор	мг/дм ³	1,44	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
18.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317	-	ГОСТ 31957-2012*
19.	Железо общее	мг/дм ³	<0,05	0,3	ГОСТ 31870-2012*
20.	Кадмий	мг/дм ³	<0,0001	0,001	ГОСТ 31870-2012*
21.	Калий + Натрий	мг/дм ³	181,5	-	ГОСТ 31870-2012*
22.	Кальций	мг/дм ³	7,6	-	ПНД Ф 14.1:2.95-97
23.	Магний	мг/дм ³	2,7	50	РД 52.24.395-2007
24.	Марганец	мг/дм ³	0,002	0,1	ГОСТ 31870-2012*
25.	Медь	мг/дм ³	<0,001	1,0	ГОСТ 31870-2012*
26.	Молибден	мг/дм ³	<0,025	0,07	М 01-28-2007
27.	Мышьяк	мг/дм ³	<0,005	0,01	ГОСТ 31870-2012*
28.	Никель	мг/дм ³	<0,001	0,02	ГОСТ 31870-2012*
29.	Нитраты	мг/дм ³	<0,1	45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
30.	Нитриты	мг/дм ³	<0,02	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
31.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0001	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.260-10
32.	Свинец	мг/дм ³	<0,001	0,01	ГОСТ 31870-2012*
33.	Стронций	мг/дм ³	0,15	7	ГОСТ 31870-2012*
34.	Селен	мг/дм ³	<0,005	0,01	ГОСТ 31870-2012*
35.	Сульфиды и сероводород (поH ₂ S)	мг/дм ³	0,102	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
36.	Сульфаты	мг/дм ³	2,8	500	ГОСТ 23268.4-78
37.	Фториды	мг/дм ³	2,9	1,5	ГОСТ 4386-89
38.	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
39.	Хром ⁺⁶	мг/дм ³	<0,005	0,05	ГОСТ 31956-2012*
40.	Цинк	мг/дм ³	0,008	1	ГОСТ 31870-2012*
41.	Цианиды	мг/дм ³	<0,01	0,07	ГОСТ 31863-2012*
42.	Щелочность общая	мг-экв/дм ³	5,2	-	ГОСТ 31957-2012*
43.	Хлориды	мг/дм ³	89,3	350	ГОСТ 4245-72

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследований.

* с 15.02.2015 года данные документы заменяют ГОСТы Р, включенные в область аккредитации ИЛЦ

Заведующий лабораторией исследования
факторов среды обитания

 /М.А.Андреева/

Ответственный исполнитель:
врач по СГЛИ лаборатории ИФСО

 /Г.И. Дубинина/

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

ЛАБОРАТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, СЫРЬЯ И
ЯДОХИМИКАТОВ

Код образца (пробы) КБЕР-15-4589

Наименование (описание) пробы: вода из артезианской скважины № 2.

Состояние упаковки: упаковка не нарушена.

Дата начала исследований: 20.08.2015 г.

Дата окончания исследований: 28.08.2015 г.

Средства измерения:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Жидкостной хроматограф «Shimadzu LC-20 Prominence»	L 20155075108	Клеймо-Тест СПб от 12.08.2015 г.

Результаты исследований:

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня, не более	НД на методы исследований
1	2	3	4
Проба № 1676:			
2,4-Д кислота	< 0,0002 мг/л	0,003 мг/л	ГОСТ 31941-2012*

*с 15.02.2015 года документ заменяет ГОСТ Р 52730-2007, включенный в область аккредитации ИЛЦ

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

Заведующий лабораторией исследования пищевых продуктов, сырья и ядохимикатов	 /Е.М. Киселева/
Ответственный исполнитель:	
врач по сан.-гиг. лабораторным исследованиям	 /А.Ю. Рябкова/

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Код образца (пробы): КБЕР-15-4589

Наименование (описание) проб: вода из скважины

Дата доставки образцов (проб): 19.08.2015 г.


Состояние упаковки: стерильная посуда

Дата начала исследования: 19.08.2015 г.

Дата окончания исследования: 20.08.2015 г.

Результаты исследований:

Регистрационный номер в журнале	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на метод исследований
1	2	3	4	5
№ 15762	Общее микробное число	0 КОЕ/см ³	100 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии в 100,0 мл	не обнаружены	не допускаются	
	Термотолерантные колиформные бактерии в 100,0 мл	не обнаружены	не допускаются	

Заведующий бактериологической лабораторией	 /Н.С. Григорьева/
Ответственный исполнитель: врач-бактериолог	 /М.Г. Кейта/