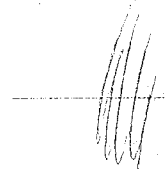


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
Филиал ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском районе
Аккредитованный испытательный лабораторный центр
188350 : Гатчина Ленинградской обл. ул. К. Маркса д. 44 лит А, Госпитальный пер. д. 15, тел. факс: 8 (813-71) 2-22-31

Аттестат Аккредитации
№ RA.RU.511755
от 10.02.2017 г.

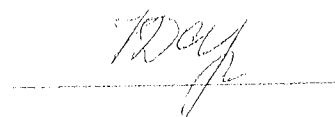
Утверждаю
Руководитель ИЛЦ,
Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Ленинградской области в Гатчинском районе»


Мясникова Л.Н.

Протокол лабораторных исследований № 2072 от 22 марта 2017 г.

1. *Наименование пробы (образца)* Вода питьевая котельная д. Виллози
2. *Где пробы (образцы) направлены:* МУП УЖКХ МО Виллозское СП, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Виллози, д.8а
по договору на проведение лабораторных испытаний № 1787/139 от 20.08.2013 г.
(указание адрес, подразделения организации, направившей пробы)
3. *Дата и время отбора пробы (образца)* 20 марта 2017 г. 11 час. 30 мин.
4. *Дата и время доставки пробы (образца)* 20 марта 2017 г. 12 час. 15 мин.
5. *Цель отбора* на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
6. *Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):* МУП УЖКХ МО Виллозское СП, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Виллози, д.8а
(указание и юридический адрес, ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. *Объект, где производился отбор пробы (образца):* Кран на котельной
8. *Код пробы (образца):* 2072-1/Ф-2/Б-ПК
9. *Исполнитель*
Наименование, фактический адрес офиса, регион и т.п.
10. *Дата изготовления* 20.03.2017 г. *11 Номер партии* *12 Объем партии*
13. *Тара, упаковка* пластиковая, стерильная посуда
14. *ИД на методику отбора:* ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
15. *Условия транспортировки* автотранспорт
16. *Условия хранения*
17. *Дополнительные сведения* проба отобрана и доставлена заказчиком, акт отбора от 20.03.2017 г.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:


Швец Л.А.

Код образца (пробы): 2072-1/Ф-2/Б- ПК

Санитарно-гигиенические исследования:

Начало исследований: 20.03.17г.

Окончание исследований: 21.03.17г

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Нормативы качества воды	НД на методы исследования
1	Железо общее	мг/л	Менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2	Кальций	мг/л	84,0	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
3	Жесткость общая	°Ж	8,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Остаточный «активный хлор» (при хлорировании)	мг/л	Менее 0,05	не менее 0,3 - не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
5	Щелочность общая	Моль/л	7,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.245-2007

Исследования проводил:

Фельдшер-лаборант по санитарно – гигиеническим лабораторным исследованиям: Смирнова Л.А.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией:

Иванова Е. Ю.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Начало исследований-20.03.2017 г.

Окончание исследований -22.03.2017

г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	3 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	число КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводил: врач-бактериолог Постнова И.А.

Заведующая бактериологической лабораторией

(Алексеева Л.И.)

ООО «Экодар Северо-Запад»

196191, С-Петербург, Ленинский проспект, д. 168, офис 613
ОКПО 96723720, ОГРН 5057647191858, ИНН/КПП 7805404248/780501001
Тел./Факс: +7 (812) 370 41 03; mail: ekodar@ekodar-spb.ru; web: www.ekodar.ru

экодар
Мы создаем мир чистой воды

"УТВЕРЖДАЮ"
Руководитель лаборатории



ГОСТ ISO 9001
ГОСТ Р ИСО 14001

Н.А. Коваль

ПРОТОКОЛ № Пв-140

результатов анализа пробы питьевой воды нецентрализованного водоснабжения



Заказчик: МУП МУП УЖКХ МО Виллозское СП (49967)

Адрес заказчика: 188508, Ленинградская область, Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8

Объект исследования: Ленинградская область, д. Малое Карлино

Место отбора пробы: скважина

Характер пробы: простая

Маркировка пробы: до системы (проба № Пв-140-1) / после системы (проба № Пв-140-2)

Дата и время отбора пробы и акта: 23.01.2017 12:00

Дата и время поступления пробы: 24.01.2017 14:25

Дата и время начала анализа: 24.01.2017 14:30

Дата и время окончания анализа: 24.01.2017 18:00

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Спектрофотометр DR/2800	1333202	0001024	10.01.2018
2	Турбидиметр 2100P	10030C039693	0004172	15.01.2018
3	Кондуктометр DIST-1	2320	0001041	10.01.2018
4	pH-метр лабораторный Hanna pH 211	08269411	0221469	21.12.2017
5	Дозатор механический Biotrate 30 мл	AE1107	0004201	15.01.2018
6	Термометр технический ТЛ-2	42	0090770	21.06.2019

Анализируемые показатели и нормативные документы:

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1175-02, не более	Результат анализа	Погрешность	МВИ
1	Температура	град.С	не норм.	21,0 / 20,9		
2	pH (водородный показатель)	ед.pH	6,0-9,0	7,4 / 7,4		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Запах****	балл	3	2 / 0		ГОСТ 3351-74
4	Цветность	град.	30	18 / 12		ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	ЕМФ	3,5	25,2 / 0,4		ФР.1.31.2001.00350
6	Жесткость	град. Ж	10	9,8 / 10,1		ГОСТ 31954-2012
7	Железо общ.	мг/дм3	0,3**	2,03 / 0,08		Свидетельство № 14-09*
8	Марганец	мг/дм3	0,1**	0,072 / 0,079		Свидетельство № 9-10*
9	Солесодержание	мг/дм3	не норм.	537 / 561		Инструкция Dist HI 98301

Результаты исследований распространяются на предоставленные пробы.

* - методики к спектрофотометру DR фирмы «HACH Company», аттестованные ФГУ ВНИИМС

** - норматив из ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

**** - показатель имеет информационно-ознакомительный характер

Анализ проводил: лаборант

М.М. Гостюжева

инженер-химик

Л.П. Феликсова

Контроль точности результатов испытаний проводил:

Н.А. Коваль

Протокол № Пв-140 от 25.01.2017 в количестве 2-х экз.