

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510107 от 29 декабря 2016г. (бессрочно)
 Сертификат немецкого органа по аккредитации DAkkS рег. номер: D-PL-14269-01-00 от 06.04.2016 сроком до 05.04.2021

141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2. Тел: (495) 586-12-11 Факс: (495) 586-43-24 E-mail: centr@cgemo.ru, oli@cgemo.ru
 ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1766 от 19 июня 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): Бырка Александр Иванович

2. Юридический адрес: РФ, Московская область, г. Мытищи, ул. Сукромка, 50-273

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Колодец РФ, Московская область, г. Мытищи, д. Манюхино, ул. Велосипедная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.06.2017 09:40

Ф.И.О., должность: Бырка А.И.

Условия доставки: изотермический контейнер, автотранспорт

Дата и время доставки ВИЛЦ: 05.06.2017 10:40

НД на отбор проб: Заказчиком не указан. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 2470

Цель проведения испытаний: внутренний контроль

Глубина колодца 18 м

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 10.19.17.1766 /1

9. Место осуществления деятельности: 141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор комбинированный Seven модификация SevenT Excellence	B413456758	AA 3333543 от 19.12.2016	18.12.2017
2	Атомно-абсорбционный спектрометр SOLAR M5	650871	AA6263573 от 16.03.2017	15.03.2018
3	Весы аналитические AR2140	1201140280	AA 1167965 от 04.07.2016	03.07.2017
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105M"	1361	СП 1373992 от 12.09.2016	11.09.2017

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.06.2017 11:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 1766 - 797					
дата начала испытаний 05.06.2017 11:10 дата выдачи результата 07.06.2017 15:40					
1	Фтор	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
2	Водородный показатель	ед. рН	6,38±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	197±16	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Жесткость общая	°Ж	3,0±0,5	не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,78±0,16	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2*	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	15,7±1,6	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	24,0±2,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	14,6±1,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,096±0,029	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 изд.2010[1]

Дополнительные сведения:

* - нижний предел количественного определения НД на метод исследования

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.06.2017 10:50

внутрилабораторный номер образца (пробы) 1766 - 1057

дата начала испытаний 05.06.2017 16:20 дата выдачи результата 09.06.2017 14:09

1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание. [1]-техническая компетентность ИЛЦ по проведению измерений данным методом подтверждена в немецкой системе аккредитации DAkkS

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бирюкова А. М., И.о. начальника отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Заместитель руководителя ИЛЦ



(Handwritten signature in blue ink)

Козлов А.В.