

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 № РОСС RU.0001.510107 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 29.12.2016
 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
 № 1938 от 9 апреля 2019 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 питьевая централизованного водоснабжения
- 4. Место отбора:** Бырка Александр Иванович, Россия, Московская область, Мытищинский район, дер. Манюхино, ул. Скандинавская, д.7, водопроводный кран
- 5. Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 27.03.2019 09:00
 Ф.И.О., должность: Бырка А.И.
 Условия доставки: Автотранспортом
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2019 10:19
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб
- 6. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 2401
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** 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", 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):** 10.19.19.1938 /1
- 9. Место осуществления деятельности:** РФ, 141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2

10. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный SOLAAR M5	650871	АБ 0018377 от 21.02.2019	20.02.2020
2	Анализатор комбинированный Seven модификация Seven Excellence	B413456758	АА 6375500 от 06.12.2018	05.12.2019
3	Бюретка цифровая 50 мл Titrette	07M31232	АА 6333032 от 10.04.2018	09.04.2019
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1361	37/18-0007 от 30.08.2018	29.08.2019
5	Спектрофотометр Lambda модели 35	502S08081310	АА 6346457 от 03.07.2018	02.07.2019

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 27.03.2019 10:49 внутрिलाбораторный номер образца (пробы) 1938 - 2520 дата начала испытаний 27.03.2019 10:49 дата выдачи результата 29.03.2019 12:34					
1	Запах	балл	0	не более 2 +	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5)
2	Привкус	балл	0	не более 2 +	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5)
3	Цветность	градус	менее 5*	не более 20 +	ГОСТ 31868-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.03.2019 10:49 внутрилабораторный номер образца (пробы) 1938 - 2520 дата начала испытаний 27.03.2019 10:49 дата выдачи результата 29.03.2019 12:34					
1	Аммоний - ион	мг/дм ³	Содержание аммоний иона (0,47 ± 0,12) соответствуют содержанию аммонийного азота (0,36 ± 0,09)	не нормируется	ПНД Ф 14.2:4.209-05
2	Мутность	мг/дм ³	0,82±0,16	не более 1,5 +	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
3	Фторид-ион	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 1,5 +	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель	ед. рН	7,31±0,20	6 - 9 +	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	°Ж	4,5±0,7	не более 7 +	ГОСТ 31954-2012
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,21±0,06	не более 0,3 +	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98[1]
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,53±0,11	не более 45 +	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2*	не более 3,3 +	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	сульфат-ион	мг/дм ³	16,0±1,6	не более 500 +	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлорид-ион	мг/дм ³	4,4±1,1	не более 350 +	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

Мнения и толкования:

*- нижний предел количественного определения НД на метод исследования.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.03.2019 10:29

внутрилабораторный номер образца (пробы) 1938 - 1999

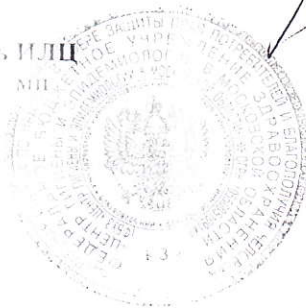
дата начала испытаний 27.03.2019 12:20 дата выдачи результата 29.03.2019 14:33

1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	10	не более 50 +	МУК 4.2.1018-01 (с изменением 1 от 23.12.2010) (п.8.1)
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие +	МУК 4.2.1018-01 (с изменением 1 от 23.12.2010) (п.8.2)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие +	МУК 4.2.1018-01 (с изменением 1 от 23.12.2010) (п.8.2)

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: Богурченко Е. А., инженер отделения отбора, кодирования, проб и выдачи результатов

Руководитель ИЛЦ



(Handwritten signature)

Калькаев М.В.