

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
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

№ 15.2588 от 21 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): Некоммерческое Партнерство Землевладельцев "Цернское 2".
2. Юридический адрес: РФ, Московская область, Ленинский район, д. Горки.
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из скважины.
4. Место отбора: Некоммерческое Партнерство Землевладельцев "Цернское 2" (ВЗУ скважина глубиной 158,9 м), РФ, Московская область, Пушкинский район, Водозаборный узел.
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 19.05.2021 09:00.
Ф.И.О., должность: Гаврилов А.Б., заместитель председателя Некоммерческого Партнерства Землевладельцев "Цернское 2".
Условия доставки: изотермический контейнер, автотранспорт.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2021 10:28.
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 № 3801.
Основание для проведения испытаний: договор № Л0000000332 от 12.02.2021 г.
Проба сопровождалась следующим документом:
- акт отбора от 19.05.2021 г.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
8. Код образца (пробы): 19.23.21.2588/15.
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	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	1032	СП 2900777 от 08.06.2020	07.06.2021
2	Анализатор комбинированный Seven модификация SevenTxculture	B413456758	ТТ 0217837 от 01.12.2020	30.11.2021
3	Бюретка цифровая 50 мл Titrette	07M31232	АБ 0340232 от 05.06.2020	04.06.2021
4	Бюретка цифровая 50мл Titrette	07M31233	АБ 0378674 от 15.07.2020	14.07.2021
5	Весы аналитические AR2140	1201140280	АБ 0377251 от 29.06.2020	28.06.2021
6	Спектрофотометр Lambda модели 35	502S08081310	АБ 0375697 от 30.06.2020	29.06.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2021 10:58					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2588 - 4583					
дата начала испытаний 19.05.2021 10:58 дата выдачи результата 21.05.2021 15:02					
1	Запах воды	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Вкус и привкус воды	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность	мг/л	менее 0,58*	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2021 10:58					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2588 - 4583					
дата начала испытаний 19.05.2021 10:58 дата выдачи результата 21.05.2021 15:02					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,50±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	278±22	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,15±0,23	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025*	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
6	Цветность	градус	менее 5*	не более 20	ГОСТ 31868-2012

Мнения и интерпретации:

Результаты физико-химических измерений получены на основе среднего арифметического двух параллельных определений.

Измерение мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм. Результат менее 0,58* мг/дм³ соответствует менее 1* ЕМФ.

* - нижний предел количественного определения НД на метод исследования

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 19.05.2021 11:05

внутрилабораторный номер образца (пробы) 2588 - 1783

дата начала испытаний 19.05.2021 11:20 дата выдачи результата 20.05.2021 15:36

1	ОМЧ (общее микробное число)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением 1 от 23.12.2010) (п.8.1)
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением 1 от 23.12.2010) (п.8.2)
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением 1 от 23.12.2010) (п.8.2)

Мнения и интерпретации:

Согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» показатель «общие колиформные бактерии» эквивалентен показателю «общие (обобщенные) колиформные бактерии».

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Канцеров Т.Ю., юрисконсульт отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов.

Руководитель ИЛЦ

МП



Чапов Е.В.