

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663

e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Тенстильщики ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом 9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Испытательного
Лабораторного Центра



Рожков

А.Е. Рожков
29.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-18/05856-24 от 29.08.2024

- Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 7325052734 ОГРН 1057325019916)
- Юридический адрес: УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД УЛЬЯНОВСК, УЛИЦА ДМИТРИЯ УЛЬЯНОВА ДОМ 4
Фактический адрес: обл Ульяновская, г Ульяновск, ул Дмитрия Ульянова
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения / распределительная сеть
- Место отбора: МП "СТАРТ" МЕЛЕКЕССКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ, Водопровод водоразборная колонка, Ульяновская обл, м.р-н Мелекесский, с.п. Старосахчинское, с Боровка, ул Комсомольская, д.26
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СТАРТ" МЕЛЕКЕССКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Юридический адрес: 433534, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н МЕЛЕКЕССКИЙ, С.П. НИКОЛОЧЕРЕМШАНСКОЕ, С НИКОЛЬСКОЕ-НА-ЧЕРЕМШАНЕ, УЛ ЛЕНИНА З/Д. 15, ОФИС 1
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 23.08.2024 11:25 - 11:35
Ф.И.О., должность: Шкирдов Ю. А. гл. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СТАРТ" МЕЛЕКЕССКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ, Парносова Н. С. главный специалист-эксперт УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.08.2024 12:20
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях

Протокол испытаний № 73-01-18/05856-24 от 29.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛЦ)

водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах. ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка. Выездная проверка. Решение о проведении КИМ №64-Д от 8 августа 2024 г., Акт отбора от 23 августа 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 73-01-18/05856-18.3.18.4-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-02 (Издание 2010 г.) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрат-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150MI в комплекте с электродом ЭСК-10603/7	0786
2	Весы лабораторные электронные, WAS	250750 09
3	Секундомер электронный, Интеграл С-01	460773
4	Системы капиллярного электрофореза, Капель-104Г	2316
5	Спектрометры атомно-абсорбционные, КВАНТ.З	038
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	3744
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8710
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК 3-01	0401484
9	Хроматографы жидкостные, Люмаком	216
10	Электрошкаф сушильный, СНОЛ -3,5.5.3.5/3,5-И4	1825

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 23.08.2024 12:20

Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл., Димитровград г., Мелекесская ул. дом 49
дата начала испытаний 23.08.2024 12:30, дата окончания испытаний 29.08.2024 11:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований ПНД Ф 14.1:2:4.128-02 (М 01-07-2010) (ФР.1.31.2006.02371) (Издание 2010 г.) стр. 2 из 3
1	Гидроксибензол (фенол)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/д)	

Протокол испытаний № 73-01-18/05856-24 от 29.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

2	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012
3	Нитриты (по NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 11.1.2.4.157-99 (Издание 2013 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ +)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 2	ПНД Ф 11.1.2.4.157-99 (Издание 2013 года)
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 11.1.2.3.4.121-97
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,18±0,05	Не более 0,3	ГОСТ 1011-72
7	Жесткость общая	°Ж	7,3±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 11954-2012
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 1971-2011
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,0190±0,0038	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012
10	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 в.в.
11	Массовая концентрация мышьяк/Мышьяк (As,суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012
12	Массовая концентрация нефтепродуктов/ нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 11.1.2.4.128-02 (Издание 2010 г.)
13	Анионы массовая концентрация: нитрат-ион/нитрат/нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	7,50±0,75	Не более 45	ПНД Ф 11.1.2.4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Сухой остаток/Общая минерализация(сухой остаток)	мг/дм ³	309±28	Не более 1000	ПНД Ф 11.1.2.4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
15	перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,9±0,2	Не более 5	ПНД Ф 11.1.2.4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
16	Анионные поверхностные активные вещества (АПАВ)/ПАВ анионно-активные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ Р 1857-2012
17	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 3,5 (мг/л)	ПНД Ф 11.1.2.4.157-99 (Издание 2013 года)
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012
19	Анионы массовая концентрация: сульфат - ион/сульфат/сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	15,3±1,5	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 11.1.2.4.157-99 (Издание 2013 года)
20	Анионы массовая концентрация: фторид-ионов/фториды (F-)	мг/дм ³	0,150±0,027	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 11.1.2.4.157-99 (Издание 2013 года)
21	Анионы массовая концентрация: хлорид- ион / хлорид/ хлориды (CL-)	мг/дм ³	11,4±1,1	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 11.1.2.4.157-99 (Издание 2013 года)
22	Цветность	градус цветности	13,4±2,7	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод
23	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	0,0240±0,0060	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 23.08.2024 12:30

Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл. Димитровград г. Мелекесская ул. дом 39
дата начала испытаний 23.08.2024 12:40, дата окончания испытаний 28.08.2024 11:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	-	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (KOE/100см ³)	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 73-01-18/05856-24 от 29.08.2024

стр. 4 из 3

Протокол испытаний № 73-01-18/05856-24 от 29.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ