

Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"
(МУП "КС г. Новочебоксарска")

Химико-бактериологическая лаборатория

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.512154
Дата внесения: 22.04.2015

Юридический адрес: 429950, РОССИЯ,
Чувашская Республика - чувашия,
Новочебоксарск, ул. Коммунальная, д.8
Телефон: (8352)75-97-96
e-mail: novodok13@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Е.С. Яговкина

30 августа 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 303Д
лабораторных анализов от 30 августа 2022 г.

Наименование предприятия, организации (заказчика): МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"

Юридический (фактический) адрес: Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6

ОГРН: 1022102029597

ИНН: 2105002961

Объект образца (пробы): вода природная (поверхностная)

Место отбора образца (пробы): река Киря, водозабор

Дата и время отбора образца (пробы): 19 августа 2022 г 08 ч 45 мин

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 19 августа 2022 г 10 ч 40 мин

Место проведения лабораторных анализов:

429950, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, Новочебоксарск г, Коммунальная ул, вл. 8;

429965, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, Новочебоксарск г, Восточная ул, дом 25, лит. А1

Дата выполнения анализов: 19 - 23 августа 2022 г

Условия выполнения анализов (микроклимат): условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

НД на метод отбора образца (пробы): ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

Код образца (пробы): 303Д

Основание на отбор образца (пробы): договор № 11 от 29.01.2019 г.

Условия транспортировки: автотранспорт Условия хранения: сумка-холодильник

Объем образца (пробы): 1,5 дм³; 25,0 дм³ Тара, упаковка: лабораторная посуда

Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком, полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу (пробе).

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ± δ (± U)*
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(изд. 2018 г.)	6,4	0,2
2	Жёсткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	1,6	0,2
3	Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	3,62	0,72
4	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	180	18
5	Окисляемость перманг., мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	13,4	1,4
6	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2010 г.)	112	10
7	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2007 г.)	0,011	0,004

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, $\pm \delta (\pm U)^*$
8	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ в 100	МУК 4.2.1018-01 П.8.2.	8,7 КОЕ	-
9	Escherichia coli, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04 (приложение 3)	6,2 КОЕ	-
10	Энтерококки, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)	4 КОЕ	-
11	Колифаги, БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04 П.2.9.	0 БОЕ	-
12	Цисты лямблий и яйца гельминтов, в 50 дм ³	МУК 4.2.1884-04 П.3.4	0	-

* δ - погрешность, выраженная в абсолютных единицах измеряемой величины при $P = 0,95$;
 U - значение расширенной неопределённости при доверительной вероятности $P = 0,95$.

Используемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер	Заводской номер
1	pH-метр-милливольтметр pH-150	1995 г.	49156	6823
2	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5	2015 г.	471-209	7547
3	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797	K12121210060
4	Спектрофотометр UNICO 2100	2019 г.	47-101	KRX18071805033
5	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612	193894
6	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	1995 г.	4246	38045
7	Термометр ртутный стеклянный ТПК	1995 г.	7828	33213
8	Термометр ртутный стеклянный ТТЖМ	2007 г.	7829	27209
9	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191	27925041
10	Баня водяная многоместная ULAB UT-4304E	2019 г.	44611	193896
11	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221	112
12	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2018 г.	41025	66
13	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2019 г.	41353	408556
14	Барометр-анероид метрологический "БАММ-1"	2013 г.	15297	528
15	Измеритель комбинированный TESTO-410-2	2018 г.	39098	38566374/703
16	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩП120	2019 г.	44973	01032
17	Прибор цифровой электроизмерительный ЩЧ120	2020 г.	4567	00197
18	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995 г.	4746	6922
19	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г.	4746	7154
20	Термометр ртутный стеклянный со взаимозаменяемым конусами КШ 10/19	1995 г.	7827	126
21	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	2020 г.	3388	12
22	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1(0,1)"	2020 г.	2020	9853

Протокол составил: инженер-химик 2 категории



О.И. Петкевич

Примечание:

1. Протокол касается только образцов (проб), подвергнутых анализам (испытаниям);
2. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения химико-бактериологической лаборатории **не допускается**. Согласование подтверждается подписью начальника лаборатории и печатью с указанием номера протокола, даты анализа и даты выдачи копии.