

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. Ягокина

30 августа 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 304Д

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 питьевая

Место отбора образца (пробы): п. Буинск, ул. Плеханова, д. 14, РЧВ 2-ого подъёма

Дата и время отбора образца (пробы): 19 августа 2022 г 09 ч 10 мин

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 19 августа 2022 г 11 ч 30 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): 304Д

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

Условия транспортировки: автотранспорт Условия хранения: сумка-холодильник

Объём образца (пробы): 1,5 дм³; 50,0 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)*	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21 не более
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(изд. 2018 г.)	5,8	0,2	в пределах 6,0-9,0
2	Жёсткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	12,0	0,2	7,0 (10)
3	Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2019г.) (по формазину)	<0,58	-	1,5
4	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	10	3	20
5	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
6	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
7	Привкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016 (взамен ГОСТ 3351-74)	1	-	2
8	Окисляемость перманг., мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	4,8	0,5	5,0
9	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2010 г.)	134	12	1000
10	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2007 г.)	0,008	0,004	0,1


№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, $\pm \delta (\pm U)^*$	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21 не более
11	Общий хлор, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд. 2018г.)	<0,05	-	0,8-1,2
12	Алюминий, мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	0,11	0,04	0,5
13	Хлороформ, мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	0,030	0,015	0,2
14	Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 П.8.1.	0	-	50
15	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ в 100	МУК 4.2.1018-01 П.8.2.	не обн.	-	отсутствие
16	Escherichia coli, КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955-2013	не обн.	-	отсутствие
17	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	МУК 4.2.1018-01 П.8.4.	не обн.	-	отсутствие
18	Колифаги, БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 П.8.5.	не обн.	-	отсутствие
19	Цисты лямблий и яйца гельминтов, в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 П.5.1.3	0	-	50
20	Энтерококки, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04 (приложение 5)	0	-	100

* 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	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5	2015 г.	471-209	7547
2	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797	K12121210060
3	Спектрофотометр UNICO 2100	2019 г.	47-101	KRX18071805033
4	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	1995 г.	4246	38045
5	Термометр ртутный стеклянный ТПК	1995 г.	7828	33213
6	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	2007 г.	7829	27209
7	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191	27925041
8	Баня водяная многоместная ULAB UT-4304E	2019 г.	44611	193896
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2019 г.	1221	112
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М	2018 г.	41025	66
11	Баня водяная многоместная ULAB UT-4302E	2019 г.	44612	193894
12	Хроматограф газовый "Кристаллюкс-4000М"	2019 г.	471216	2555
13	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80п	1999 г.	42-96	90620
14	Микрошприц серии "АГАТ" Агат М-10Н	2017 г.	39654	627
15	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (37 °С)	1995г.	4746	6922
16	Термостат электрический суховоздушный ТС 80 М 2 (44 °С)	1995 г.	4746	7154
17	Термометр ртутный стеклянный со взаимозаменяемым конусами КШ 10/19	1995 г.	7827	126
18	Термометр ртутный стеклянный КШ 14/23	2020 г.	3388	12
19	Анализатор жидкости "Эксперт-001-1(0,1)"	2020 г.	2020	9853
20	Барометр-анероид метрологический "БАММ-1"	2013 г.	15297	528
21	Измеритель комбинированный TESTO-410-2	2018 г.	39098	38566374/703
22	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩП120	2019 г.	44973	01032
23	Прибор цифровой электроизмерительный ЩЧ120	2020 г.	4567	00197
24	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2019 г.	41353	408556

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.

Составлен в 2-х экземплярах

стр. 2 из 2

Конец Протокола № 304Д от 30.08.2022