

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 сентября 2021 г.



"МП"

ПРОТОКОЛ № 425-Д

лабораторных анализов от 30 сентября 2021 г.

Наименование предприятия, организации (заказчика): ООО "Буровик"

Юридический адрес: г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 58

ОГРН: 1092130003723

ИНН: 2130055854

Объект образца (пробы): вода питьевая

Место отбора образца (пробы): Аликовский район, д. Шерашево, скважина.

Дата и время отбора образца (пробы): 27 сентября 2021 г.

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 27 сентября 2021 г.

Место проведения лабораторных анализов:

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

Дата выполнения анализов: 27-29 сентября 2021 г.

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

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

Код образца (пробы): 425-Д

Основание на отбор образца (пробы): договор № 101 от 14.04.2016

Условия транспортировки: автотранспорт Условия хранения:

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

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

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, $\pm \delta (\pm U)^*$	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21
1	Хлорид - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	29,6	3,0	350,0
2	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	51,4	5,1	500,0
3	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	<0,20	-	3,0
4	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	<0,20	-	45,0
5	Фторид - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	0,49	0,09	1,5
6	Фосфат - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	<0,25	-	3,5
7	Аммоний-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	1,01	0,20	1,5
8	Калий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	11	1	-
9	Натрий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	52	5	200,0
10	Магний, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	40	4	50
11	Кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	50	5	-
12	Бор, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010 г.)	1,34	0,23	0,5
13	Железо (общ.), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	0,27	0,06	0,3
14	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	5,8	0,9	10,0

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, + δ (+ U)*	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21
15	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2010 г.)	417	38	1500
16	Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд. 2005г.)	0,71	0,14	1,5
17	Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	3	1	30

* 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	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105 М	2020 г.	50-152	2302
2	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797	K12121210060
3	Спектрофотометр UNICO 2100	2019 г.	47-101	KRX18071805033
4	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5	2015 г.	471-209	7547
5	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80п	1995 г.	4246	38045
6	Термометр ртутный стеклянный ТПК	1995 г.	7828	332-13
7	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	2007 г.	7829	27209
8	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191	27925041
9	Баня водяная многоместная ULAB UT-4304E	2019 г.	44611	193896
10	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩЦ120	2019 г.	44973	01032
11	Прибор цифровой электроизмерительный ЩЦ120	2020 г.	4567	00197
12	Прибор комбинированный TESTO-622	2019 г.	46331	39519644/902
13	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. 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

Протокол № 425-Д от 30.09.2021

стр. 2 из 2