

**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

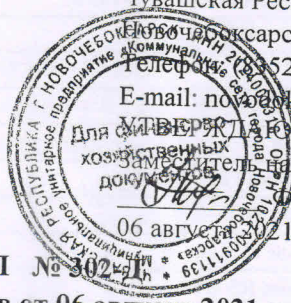
Юридический адрес: 429950, РОССИЯ,

Чувашская Республика - чувашия,

Новочебоксарск, ул. Коммунальная, д.8

Телефон: (8352)75-97-96

Е-mail: novok13@mail.ru



ПРОТОКОЛ № 302-Д
лабораторных анализов от 06 августа 2021 г.

Наименование предприятия, организации (заказчика): ООО "ГПИФ "Геомониторинг"

Юридический адрес: г. Чебоксары, пр-т Мира, д.9, офис 216

ОГРН: 10720130015968

ИНН: 2130028145

Объект образца (пробы): вода питьевая

Место отбора образца (пробы): Янтиковский район, с. Турмыши, скважина 1968/72

Дата и время отбора образца (пробы): 30 июля 2021 г.

Дата и время поступления образца (пробы) в ХБЛ: 30 июля 2021 г.

Место проведения лабораторных анализов:

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

Дата выполнения анализов: 30 июля - 03 августа 2021 г.

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

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

Код образца (пробы): 302-Д

Основание на отбор образца (пробы): договор № 27 от 26.08.2020

Условия транспортировки: автотранспорт Условия хранения: -

Объём 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).

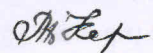
№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ± δ (± U)*	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21 не более
1	Бор, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010 г.)	0,09	0,02	0,5
2	Железо (общ.), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	0,13	0,03	0,3
3	Жёсткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,9	1,2	10,0
4	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(изд. 2018 г.)	7,4	0,2	в пределах 6,0-9,0
5	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2010 г.)	376	34	1500
6	Окисляемость перманг., мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	<0,25	-	7,0
7	Калий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	3,0	0,4	-
8	Натрий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	10	1	200,0
9	Магний, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	53	5	50
10	Кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	71	7	-
11	Литий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00 (изд. 2011 г.)	<0,015	-	0,03
12	Хлорид - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	20,8	2,1	350,0
13	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	17,1	1,7	500,0
14	Фторид - ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)	0,25	0,05	1,5

Составлен в 2-х экземплярах

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 - 02-5М	2015 г.	471-209	7547
5	pH-метр-милливольтметр pH-150	1995 г.	49156	6823
6	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80п	1995 г.	4246	38045
7	Термометр ртутный стеклянный ТПК	1995 г.	7828	332-13
8	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	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	Барометр-анероид метрологический "БАММ-1"	2013 г.	15297	528
12	Измеритель комбинированный TESTO-410-2	2018 г.	39098	38566374/703
13	Прибор щитовой цифровой электроизмерительный ЩП120	2019 г.	44973	01032
14	Прибор цифровой электроизмерительный ЩЧ120	2020 г.	4567	00197
15	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	2019 г.	41353	408556

Протокол составил: инженер-химик

 Т.В. Корюкаева

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 № 302-Д от 06.08.2021

стр. 2 из 2