

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Фёдора Глазкова, дом 17.

Телефон, факс: 8352156-29-16; 56-44-03

Адрес места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, посёлок Вурнарты, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: 18353712-53-95, E-mail: 37@cege21.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.512876
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице
31 октября 2014 года



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Т.И. Орлянова
(подпись) М.П. Т.И. Орлянова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4400 от 22 ноября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОАО "Коммунальник"
2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Шемуршинский район, с. Шемурша, ул. Шоссейная, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода из артезианской скважины
4. Место отбора: Артезианская скважина, Чувашская Республика-Чувашия, Шемуршинский район, с. Шемурша, ул. Лесхозная
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 17 ноября 2021 г. 14 час. 00 мин.
Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Макаров В.Г., Генеральный директор
Условия доставки: автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17 ноября 2021 г. 15 час. 00 мин.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ПЛК, заявка
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 1.2.21.4400

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	С-АР/20-10-2021/104061599 от 20.10.2021	19.10.2022
2	pH-метр pH-150MI	5197	С-АР/26-05-2021/67708992 от 26.05.2021	25.05.2022
3	термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6	00333	С-АР/19-08-2021 87871573 от 06.08.2021	05.08.2023

4	термометр стеклянный	181	2/656к от 20.10.2020	19.10.2023
5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	8900631	3/9506 от 13.11.2020	12.11.2022
6	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10609	12565	клеймо 21 ТТ от 19.04.2021	18.04.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17 ноября 2021 г. 15 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 4400 дата начала испытаний 17 ноября 2021 г. 15 час. 30 мин. дата выдачи результата 19 ноября 2021 г. 15 час. 03 мин.					
1	Железо (Fe, суммарно) <в><м>	мг/дм ³	0,35±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Жесткость общая	°Ж	4,6±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻) <м>	мг/дм ³	12,0±2,4	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,1	6,0 - 9,0	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	475±57	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Перманганатная окисляемость	мг O ₂ /дм ³	5,6±0,6	не более 7,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
<p>Мнения и интерпретации: Примечание: Полученный результат показателя "Сульфаты" 36,0±4,0 мг/дм³ соответствует 36,0±4,0 мг/дм³ показателю "Сульфат-ион". Полученный результат показателя "Общая минерализация (сухой остаток)" 785±71 мг/дм³ соответствует 785±71 мг/дм³ показателю "Сухой остаток". Полученный результат показателя "Аммиак и аммоний-ион (по азоту)" менее 0,1 мг/дм³ соответствует менее 0,1 мг/дм³ показателю "Аммиак и ионы аммония (суммарно)". Единица измерения мг/дм³ = мг/л по СанПиН 1.2.3685-21. Единица измерения °Ж = моль/дм³ = мг-экв/дм³ по СанПиН 1.2.3685-21. Результат измерений "Водородный показатель (рН)" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. Результат измерений "Сульфаты" определен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.</p>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17 ноября 2021 г. 15 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 4400 дата начала испытаний 17 ноября 2021 г. 15 час. 10 мин. дата выдачи результата 19 ноября 2021 г. 14 час. 05 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>Мнения и интерпретации: общие колиформные бактерии - отсутствуют</p>					

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеренной величины при P=0,95

*U_p - значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Юнусова З. М., помощник врача эпидемиолога
полный