

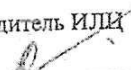
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИНН/КПП 4401053021/440101001

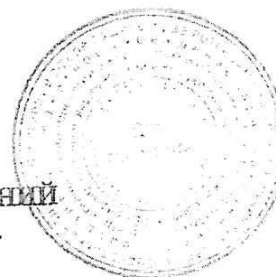
Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
 Н.С. Александрова

м.п. "03" декабря 2021 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 14301 от 3 декабря 2021 г.



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СПК им. Ленина
2. Юридический адрес: Костромская область, Нерехтский район, с. Григорцево
3. Наименование образца (пробы): Вода из арт. скважины
4. Место отбора: СПК им. Ленина . Юр. адрес : Костромская область, Нерехтский район, с. Григорцево, пл Ленина, д.3.
Точка отбора : КО, Нерехтский район, с. Григорцево, арт. скважина № 4514
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 23.11.2021 с 09:00 до 10:00
Ф.И.О., должность: Дайкова Г. В. врач.ФБУЗ "ЦГиЭ в КО" в присутствии представителя объекта Чужинов С.И. председателя СПК
Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.11.2021 14:08
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 6153
Цель исследований, основание: Производственный контроль
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): 011.02.21.14301

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/20-08-2021/88122356 от 20.08.2021	19.08.2022
2	Анализатор ртути Юлия-5К	437	Клэймо в паспорте от 16.09.2021	15.09.2022
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-Z.ЭТА"	543	С-БЮ/19-11-2021/110742240 от 19.11.2021	18.11.2022

стр. 1 из 2

4	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БИО/22-06-2021/73316412 от 21.06.2021	20.06.2022
5	Весы электронные SE 124-C	24425068	С-БИО/13-09-2021/93780168 от 13.09.2021	12.09.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	1084	С-БИО/13-04-2021/57479435 от 13.04.2021	12.04.2022
7	Спектрофотометр Юнико 1201	WP0705112	С-БИО/25-10-2021/105621538 от 25.10.2021	24.10.2022

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 7115 дата начала испытаний 23.11.2021 14:40 дата выдачи результата 03.12.2021 09:00					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	8,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	19,58	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 7115 дата начала испытаний 23.11.2021 14:40 дата выдачи результата 03.12.2021 09:00					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,22	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Щелочность	ммоль/дм ³	7,15	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	6,88	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2017
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	344,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
5	Жесткость общая	°Ж	6,75	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,72	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	15,06	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,09	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Железо	мг/дм ³	1,16	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Никель	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм ³	0,018	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм ³	0,95	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
17	Кадмий	мг/дм ³	0,0002	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
18	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
19	Свинец	мг/дм ³	0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
20	Кальций	мг/дм ³	81,16	не нормируется	РД 52.24.403-2018
21	Магний	мг/дм ³	32,81	не более 50	РД 52.24.395-17
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Внутрилабораторный номер пробы в журнале - 13507 дата начала испытаний 23.11.2021 14:28 дата выдачи результата 24.11.2021 11:35					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Гогина С. Н., техник-хим