

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»)

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000
Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

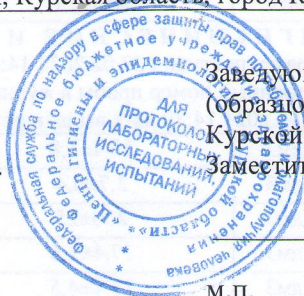
Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21AC75 выдан
Федеральной службой по аккредитации.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом приема и кодирования проб
(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Курской области»,
Заместитель руководителя ИЛЦ

В.А. Василенко

м.п.

« 12 » марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4322 от 18.03.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Якиревич Ирина Алексеевна
2. Юридический адрес: Курская область, г. Курск, ул. Чехова, д. 3, кв.17
Фактический адрес: Курская область, г. Курск, ул. Чехова, д. 3, кв.17
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода питьевая обработанная "Курская" негазированная расфасованная в полимерную тару; дата изготовления: 29.02.2024; срок годности: 3 месяца; номер партии: 1; упаковка: поликарбонат 19 л
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ИП Якиревич Ирина Алексеевна, цех розлива бутилированной воды, Курская область, г. Курск, ул. 1-я Пушкарная, д. 11
5. Место отбора: ИП Якиревич Ирина Алексеевна, цех розлива бутилированной воды, Курская область, г. Курск, ул. 1-я Пушкарная, д. 11
6. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.02.2024 13:00
Ф.И.О., должность: Колычева В. Н., помощник врача по гигиене питания отдела организации исследований и испытаний
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.02.2024 14:00
НД на отбор проб: ГОСТ 23268.0-91 "Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб"
7. Дополнительные сведения:
Цель исследований: Подтверждение соответствия (декларирование, сертификация)
Заявление(заявка) № 46-20/1703-224 от 28.02.2024
8. НД на продукцию: СТО 01828334-001-2017
9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
ТР ЕАЭС 044/2017 "Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду""
10. Код образца (пробы): 04.05.01.06.09.10.24.4322
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.02.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4322					
дата начала испытаний 29.02.2024 14:30 дата выдачи результата 18.03.2024 11:51					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,27±0,20	4,5 - 9,5	СТ РК ISO 10523-2013
2	Запах при 20° С	балл	0	не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60° С	балл	0	не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,25±0,05	не более 1,0	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	балл	0	не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	градус	менее 1	не более 5	ГОСТ 31868-2012
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.02.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4322					
дата начала испытаний 29.02.2024 14:30 дата выдачи результата 18.03.2024 11:51					
1	Кальций (Ca)	мг/дм ³	18,4±1,8	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
2	Магний (Mg)	мг/дм ³	2,7±0,4	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
3	Минерализация общая	мг/дм ³	250±25	50 - 1000	ГОСТ 18164-72
4	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	17,4±2,6	не более 20	ГОСТ 31867-2012
5	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	22,4±4,5	не более 250	ГОСТ 31867-2012
6	Фосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 3,5	ГОСТ 31867-2012
7	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ 31867-2012
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	14,2±1,4	не более 250	ГОСТ 31867-2012
9	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
10	Алюминий (Al)	мг/дм ³	0,038±0,015	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
11	Барий (Ba)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012
12	Железо суммарно (Fe)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
14	Кобальт (Co)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
15	Литий (Li)	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012
16	Марганец (Mn)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4974-2014
17	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,023±0,005	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
18	Молибден (Mo)	мг/дм ³	0,0020±0,0007	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
19	Натрий (Na)	мг/дм ³	78,1±7,8	не более 200	ГОСТ 31869-2012
20	Никель (Ni)	мг/дм ³	0,0050±0,0015	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
21	Селен (Se)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
22	Серебро (Ag)	мг/дм ³	0,0016±0,0006	не более 0,025	ГОСТ 31870-2012
23	Свинец суммарно (Pb)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 7,0	ГОСТ 31869-2012
25	Сурьма (Sb)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,005	ГОСТ 31870-2012
26	Хром общий (Cr)	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
27	Бор (В)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,0	ГОСТ 31949-2012
28	Мышьяк (As)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
29	Озон	мг/дм ³	менее 0,05	не допускается (менее 0,1)	ГОСТ 18301-72
30	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0	не более 0,05	ГОСТ 18190-72
31	Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	0	не более 0,1	ГОСТ 18190-72
32	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 33045-2014
33	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	менее 0,002	не более 0,005	ГОСТ 31860-2012
34	Бромдихлорметан	мкг/дм ³	менее 0,0008	не более 10	ФР.1.31.2014.17784
35	Бромформ	мкг/дм ³	менее 0,005	не более 20	ФР.1.31.2014.17784
36	Дибромхлорметан	мкг/дм ³	менее 0,001	не более 10	ФР.1.31.2014.17784
37	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
38	Нитриты (по NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	ГОСТ 31867-2012
39	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,08±0,22	не более 3	ГОСТ Р 55684-2013
40	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31857-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
41	Фенолы летучие / Фенолы (общие и летучие)	мкг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
42	Хлороформ	мкг/дм ³	менее 0,0015	не более 60	ФР.1.31.2014.17784
43	Четыреххлористый углерод	мкг/дм ³	менее 0,0005	не более 2	ФР.1.31.2014.17784
44	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,3±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
<p>Образец поступил 29.02.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4322 дата начала испытаний 29.02.2024 14:30 дата выдачи результата 12.03.2024 16:42</p>					
1	Калий	мг/дм ³	менее 50	не нормируется	Руководство по методам анализа качества и безопасности пищевых продуктов под ред. И.М. Скурихина
<p>Дополнительная информация: Определение содержания калия в пищевых продуктах проводили согласно Руководству по методам анализа качества пищевых продуктов под редакцией И.М. Скурихина, В.А. Тутельяна, результат был выдан согласно Руководству и действующей области аккредитации. Фактическое содержание калия составляет - 2,37 мг/дм³.</p>					
<p>Образец поступил 29.02.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4322 дата начала испытаний 29.02.2024 14:30 дата выдачи результата 04.03.2024 16:24</p>					
1	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
<p>Образец поступил 29.02.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4322 дата начала испытаний 29.02.2024 14:30 дата выдачи результата 12.03.2024 10:49</p>					
1	Алдрин	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
2	Атразин	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,2	МУ 1542-76
3	Гексахлорбензол	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,2	ГОСТ 31858-2012
4	Гептахлор	мкг/дм ³	менее 0,02	не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
5	ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
6	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
7	Симазин	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,2	МУ 1542-76
<p>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.02.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4322 дата начала испытаний 29.02.2024 14:10 дата выдачи результата 06.03.2024 12:29</p>					
1	ОМЧ при температуре 22° С	КОЕ/см ³	0	не более 100	ГОСТ 18963-73
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	0	не более 20	ГОСТ 18963-73
3	БГКП	КОЕ/250 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
4	E. coli	КОЕ/250 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
5	Энтерококки	КОЕ/250 см ³	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
6	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011
<p>ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.02.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4322 дата начала испытаний 29.02.2024 14:10 дата выдачи результата 05.03.2024 11:37</p>					
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	Количество яиц в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
2	Ооцисты криптоспоридий	Количество ооцист в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
3	Цисты лямблий	Количество цист в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
<p>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.02.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4322 дата начала испытаний 29.02.2024 14:30 дата выдачи результата 04.03.2024 16:27</p>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МВИ № 40090.9А605 от 15.01.2009 г.
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № 40090.9А605 от 15.01.2009 г.

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



Осипова Т. М., помощник врача по гигиене питания

конец протокола № 4322 от 18.03.2024