

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)

Юридический адрес: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а
тел. приемной: (4742) 30-86-51, факс 27-63-75, e-mail: info@cge48.ru, сайт: www.cge48.ru
ОКПО: 74018062, ОГРН: 1054800204073, ИНН/КПП: 4826045274/482501001

Испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц
в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.510165

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий отделением приема и управления пробными ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Липецкой области»


С.Ю. Канатова

Дата утверждения 12.10.2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ
№ 6777ФЭ052 от 12.10.2022

1. Наименование образца (пробы): Вода питьевая негазированная производства компании ООО «Леденев»
2. Заказчик: ООО «Леденев» 344002, Россия, Ростовская область, Ростов-на-Дону г., Семашко пер., дом 48 Е, этаж 5, офис 4
(наименование, контактные данные)
3. Образцы (пробы) отобраны: силами заказчика
4. Дата и время отбора образца (пробы): 29.09.2022 12:00
5. Дата и время доставки образца (пробы): 29.09.2022 14:00
6. Основание для проведения лабораторных исследований: заявление от 29.09.2022, договор от 29.09.2022
7. Место отбора: ООО «Леденев», 393759, Россия, Тамбовская область, Мичуринский район, Отделение Садострой п., Парковая ул., д. 1
юридический адрес: 344002, Россия, Ростовская область, Ростов-на-Дону г., Семашко пер., дом 48 Е, этаж 5, офис 4
8. Исследования проведены на соответствие: Техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) приложению 3, таблице 1, таблице 2, таблице 3
9. Код образца (пробы): 84.6777.09.22
10. Изготовитель: ООО «Леденев», 393759, Россия, Тамбовская область, Мичуринский район, Отделение Садострой п., Парковая ул., д. 1
11. Дата изготовления: 29.09.2022
12. Тара, упаковка: заводская ПЭТ бутылка, целостность упаковки не нарушена
13. Метод отбора: -
14. Условия доставки: автотранспорт
15. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
16. Дополнительные сведения: НД на продукцию: ТУ 11.07.11-002-37670356-2020. Условия хранения: хранить в сухих, затемненных помещениях, при температуре от +2°C до +25°C и относительной влажности не выше 85%, не допуская воздействия прямых солнечных лучей.
Пробы доставлены технологом Пугачевым А.Н.
Информация в протокол вносится на основании акта приема (отбора) образцов (проб) от заказчика

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


Подпись

Н.М. Стурова
Ф.И.О.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для гр.3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Водородный показатель (рН)	6,8±0,2	в пределах 4,5-9,5	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
2.	Запах при 20 °С	0	не более 0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3.	Запах при нагревании до 60 °С	0	не более 1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Привкус	0	не более 0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
5.	Цветность	менее 1	не более 5	градус цветности (Сг- Со)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
6.	Мутность	менее 0,1	не более 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 нефелометрический метод
7.	Гидрокарбонат-ион	122±15	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 метод А.2
8.	Кальций	25,3±2,5	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 метод А
9.	Магний	8,3±1,2	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 метод А
10.	Сухой остаток	122±15	в пределах 50-1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Нитраты	0,86±0,17	не более 20	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12.	Сульфаты	10,20±0,26	не более 250	мг/дм ³	ГОСТ 23268.4-78
13.	Фосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 метод А
14.	Фториды	0,156±0,029	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
15.	Хлориды	6,5±0,5	не более 250	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.3
16.	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
17.	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
18.	Марганец	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
19.	Натрий	10,8±1,1	не более 200	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 метод А
20.	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
21.	Стронций	менее 0,5	не более 7,0	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 метод А
22.	Бор	менее 0,05	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
23.	Аммиак и аммоний-ион	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
24.	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
25.	Нитриты	менее 0,003	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
26.	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	не более 3	мгО ₂ /л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467: 1993) способ Б
27.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1
28.	Фенолы летучие	менее 0,5	не более 0,5	мкг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
29.	Жёсткость общая	2,00±0,30	не более 7	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
30.	Озон	менее 0,05	не допускается (<0,1)	мг/ дм ³	ГОСТ 18301-72
31.	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.3
32.	Свинец	менее 0,003	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
33.	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
34.	Медь	менее 0,001	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
35.	Цинк	менее 0,005	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
36.	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
37.	Никель	менее 0,001	не более 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
38.	Сурьма	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
39.	Кобальт	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
40.	Серебро	менее 0,0005	не более 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
41.	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
42.	Барий	0,0143±0,0037	не более 0,7	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
43.	Литий	0,0057±0,0017	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
44.	Молибден	менее 0,001	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.5
45.	Линдан (гамма- изомер ГХЦГ)	менее 0,1	не более 0,5	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
46.	ДДТ и его метаболиты	менее 0,1	не более 0,5	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
47.	Гептахлор	менее 0,02	не более 0,05	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
48.	Гексахлорбензол	менее 0,1	не более 0,2	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
49.	Бенз(а)пирен	менее 0,002	не более 0,005	мкг/дм ³	ГОСТ 31860-2012

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для гр.3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
50.	Суммарная альфа-активность	0,025±0,004	не более 0,2	Бк/л	Методика радиационного контроля «Суммарная альфа - бета - активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений», Москва, ФГУП "ВИМС", 2013 Методика выполнения измерений суммарной альфа - и бета - активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно - питьевого назначения) после концентрирования альфа - бета радиометром УМФ-2000. ООО НПП «Доза»
51.	Суммарная бета-активность	0,115±0,018	не более 1,0	Бк/л	Методика радиационного контроля «Суммарная альфа - бета - активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений», Москва, ФГУП "ВИМС", 2013 Методика выполнения измерений суммарной альфа - и бета - активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно - питьевого назначения) после концентрирования альфа - бета радиометром УМФ-2000. ООО НПП «Доза»

Мнения и толкования: ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) - результат анализа получен как среднее арифметическое двух параллельных определений.

Сведения о средствах измерения

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке		
			Наименование документа о поверке	Дата поверки	Действительны до
1.	Анализатор лабораторный Анион 4100 рН-метр/иономер А 4101	307	Свидетельство № С-ВБ/29-04-2022/155765532	29.04.2022	28.04.2023
2.	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV214	8728192206	Свидетельство №С-ВБ/05-07-2022/168124009	05.07.2022	04.07.2023
3.	Спектрофотометр UV, модель UV -1800	A11454733760 CS	Свидетельство № С-ВБ/12-10-2021/101445744	12.10.2021	11.10.2022
4.	Система капиллярного электрофореза «Капель», исполнения «Капель 105»	769	Свидетельство № С-ВБ/01-03-2022/137969984	01.03.2022	28.02.2023
5.	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02	2351	Свидетельство № С-ВБ/17-12-2021/118399258	17.12.2021	16.12.2022
6.	Мутномер HI, модель HI 88713	H0086988	Свидетельство № С-ВБ/19-09-2022/186919920	19.09.2022	18.09.2023
7.	Спектрометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ICPE – 9800 мод. ICPE – 9820	№В42045700857	Свидетельство № С-ВБ/12-10-2021/101445740	12.10.2021	11.10.2022
8.	Анализатор ртути мод. РА-915+	1238	Свидетельство № С-ВБ/12-10-2021/101445739	12.10.2021	11.10.2022
9.	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	874	Свидетельство № С-ТТ/22-08-2022/179945769	22.08.2022	21.08.2023
10.	Хроматограф жидкостный «Люмахром»	721	Свидетельство №С-ВБ/12-10-2021/101445754	12.10.2021	11.10.2022
11.	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	552203	Свидетельство №С-ВБ/01-03-2022/137964095	01.03.2022	28.02.2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для гр.3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	КМАФАнМ (общее микробное число) при 37 ⁰ С	1	<20	КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73
2.	Общие колиформные бактерии (БКП)	Отсутствие	Отсутствие	КОЕ/250см ³	ГОСТ 18963-73
3.	E.coli	Отсутствие	Отсутствие	КОЕ/250см ³	ГОСТ 31955.1-2013
4.	Pseudomonas aeruginosa	Отсутствие	Отсутствие	КОЕ/250см ³	ГОСТ Р 54755-2011
5.	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Отсутствие	Отсутствие	КОЕ/250см ³	СТБ ISO 7899-2

Дата/период проведения исследования: 29.09.2022-11.10.2022

Результаты испытаний распространяются только на данный образец.
 Настоящий протокол не подлежит частичному воспроизведению.
 В случае если образец был предоставлен заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора.
 Составлен в 3-х экземплярах

окончание протокола

Общее количество страниц 4; страница 4

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, Адрес места осуществления деятельности: Россия, 398002, г. Липецк,
ул. Гагарина, 60а, телефон/факс: 8 (4742) 276-375, 308-651, E-mail: info@cge48.ru
ИНН/КПП 4826045274/482501001 ОГРН 1054800204073

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ
№6777ФЭ052 от 12.10.2022 г.**

Исследованная проба «Вода питьевая негазированная производства компании ООО «Леденев» по определяемым показателям соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) приложение 3, таблица 1, таблица 2, таблица 3.

Заключение распространяется только на указанный протокол и составлено в 3-х экземплярах.

Заведующий отделением экспертиз
условий питания населения




Ю.Е. Близень

Подпись лица, ответственного за оформление заключения

Близень Ю.Е.

(Ф.И.О.)



(Подпись)

стр. 1 из 1

