



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
(ЗАО «РОСА»)**

Аналитический центр

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078
Аттестат аккредитации системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № ААС.А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено
Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела биологических методов
анализа

С.Н. Тымчук

30.09.2022



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических
методов анализа

Н.К. Куцева

30.09.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 464147 ОТ 30.09.2022

Номер пробы 464147

Объект исследования	Вода питьевая упакованная для детского питания (0-3 года)		
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая для детского питания "ФрутоНяня детская вода"		
Заказчик	АО «ПРОГРЕСС»		
Юридический адрес Заказчика	398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2		
Фактический/Почтовый адрес Заказчика	398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2		
Подразделение Заказчика	-		
Дата получения пробы	20.09.2022	Дата розлива	14.09.2022
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	20.09.2022	Дата окончания исследований	27.09.2022
Место отбора пробы	АО "ПРОГРЕСС"		
Адрес отбора пробы	Россия, 398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2		

Примечание по отбору В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Информация об образце предоставлена заказчиком.

Примечание к пробе Проба доставлена в PET бутылках объемом 1,5л с ненарушенной упаковкой. Годен до 12.05.2023.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Группа "Фосфорсодержащие пестициды"						
Малатион (Карбофос)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Метилпаратион (Метафос)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Фозалон	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Фталофос (Фосмет)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Основания отклонения от норматива
Неорганические вещества						
Аммиак и аммоний-ионы	мг/л (мг/дм ³)	< 0,1		ГОСТ 33045-2014 Метод А; ПНД Ф 14.2:4.209-2005 (издание 2017 г.)	Не более 0,05	(1)
Броматы	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005		МП УВК 1.106-2014	Не более 0,01	(1)
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм ³)	58,6	±7,0	ГОСТ 31957-2012 метод А2	Не более 400	(1)
Йодиды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,1		М 01-45-2009 (издание 2014 г.)	Не более 0,06	(1)
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	2,14	±0,43	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 5	(1)
Нитриты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,004		ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,005	(1)
Озон остаточный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05		ГОСТ 18301-72	Не более 0,1	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	61,4	±12,3	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 150	(1)
Фосфаты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,02		ГОСТ 18309-2014 метод А	Не более 3,5	(1)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,2		ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1	(1)
Хлор остаточный свободный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,03		ГОСТ 18190-72	Не более 0,05	(1)
Хлор остаточный связанный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,03		ГОСТ 18190-72	Не более 0,05	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	76,0	±7,6	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 150	(1)
Цианиды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,01		ГОСТ 31863-2012	Не более 0,035	(1)
Группа "Азотсодержащие пестициды"						
Атразин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	Не более 0,01	(1)
Металаксил (Ридомил)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Метолахлор (Дуал)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Метрибузин (Зенкор)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Оксадиксил (Оксихом)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Пендиметалин (Стомп)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,25		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Прометрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Рогор (Диметоат)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Семерон (Десметрин)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Симазин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	Не более 0,01	(1)
Флуорохлоридон (Рейсер)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,2		ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(2)
Группа "Полициклические ароматические углеводороды"						
Бенз(а)пирен	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,002		ГОСТ 31860-2012	Не более 0,001	(1)
Группа "Хлорсодержащие пестициды"						
Альдрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
Гамма-ГХЦГ (Линдан)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,02	(1)
Гексахлорбензол	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,02	(1)
Гептахлор	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,002	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер А)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер В)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
ДДТ (сумма 2,4- и 4,4-изомеров)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,05	(1)
Дильдрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
Радиологические показатели: суммарная радиоактивность						
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,021	±0,017	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.) ФР.1.40.2013.15386	Не более 0,2	(1)
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,27	±0,05	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.) ФР.1.40.2013.15386	Не более 1	(1)
Группа "Летучие галогенорганические соединения"						
Бромдихлорметан (дихлорбромметан)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,8		ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 1	(1)
Дибромхлорметан	мкг/л (мкг/дм ³)	< 1		ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 1	(1)
Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,6		ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 0,5	(1)
Трибромметан	мкг/л (мкг/дм ³)	< 1		ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 1	(1)
Трихлорметан (хлороформ)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,6		ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 1	(1)
Металлы						
Алюминий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,04		ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,1	(1)
Барий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,01		ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,1	(1)
Бор	мг/л (мг/дм ³)	< 0,04		ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,3	(1)
Железо	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05		ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,3	(1)
Кадмий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0001		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,001	(1)
Кальций	мг/л (мг/дм ³)	46,6	±7,5	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 60	(1)
Кобальт	мг/л (мг/дм ³)	< 0,002		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,1	(1)
Литий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,03	(1)
Магний	мг/л (мг/дм ³)	15,1	±2,3	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 30	(1)
Марганец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005		ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,05	(1)
Медь	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001		ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,07	(1)
Мышьяк	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,006	(1)
Натрий	мг/л (мг/дм ³)	14,6	±2,2	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 20	(1)
Никель	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001		ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 0,02	(1)
Ртуть	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002		ГОСТ 31950-2012 метод 2	Не более 0,0002	(1)
Свинец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,005	(1)
Селен	мг/л (мг/дм ³)	< 0,002		ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 0,01	(1)
Серебро	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,0025	(1)
Стронций	мг/л (мг/дм ³)	0,046	±0,012	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 7	(1)
Сурьма	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,005	(1)
Хром общий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001		ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 0,03	(1)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
Цинк	мг/л (мг/дмЗ)	< 0,005		ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 3	(1)
Органические вещества						
Формальдегид	мкг/л (мкг/дмЗ)	7,51	±2,25	ГОСТ Р 55227-2012 (метод Б)	Не более 12,5	(1)
ПЕСТИЦИДЫ						
Сумма пестицидов	мкг/л (мкг/дмЗ)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.), ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.), ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	Не более 0,5	(1)
Органолептические показатели						
Запах при 20°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(1)
Запах при 60°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(1)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,40	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) рез-т - ср.арифм.знач.,n=2	6 - 9	(1)
Жёсткость общая	мг-экв/л	3,35	±0,50	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	< 0,4		ГОСТ Р 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра-мутномера Nach	Не более 0,5	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л (мгО/дмЗ)	< 0,25		ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	Не более 2	(1)
СПАВ анионные	мг/л (мг/дмЗ)	< 0,015		ГОСТ 31857-2012 метод 3	Не более 0,05	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дмЗ)	260	±23	ГОСТ 18164-72, п. 3.2	100 - 500	(1)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 5	(1)
Общий органический углерод	мг/л (мг/дмЗ)	1,08	±0,30	ГОСТ 31958-2012 метод 2	Не более 5	(1)
Нефтепродукты	мг/л (мг/дмЗ)	< 0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Не более 0,01	(1)
Фенолы летучие (Фенольный индекс)	мкг/л (мкг/дмЗ)	< 0,5		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)	Не более 0,5	(1)
Группа "ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ"						
2,4-D (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота)	мкг/л (мкг/дмЗ)	< 0,1		ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (издание 2014 г.)	Не более 0,1	(1)
Комплексные показатели токсичности (по расчёту)						
Токсичность по сумме нитратов и нитритов	ед.	0,43		ГОСТ 31867-2012 п.4, ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 1	(1)
Токсичность по сумме тригалометанов	ед.	< 0,01		ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 1	(1)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(1)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ ISO 16266-2018	Отсутствие	(1)
БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ 18963-73	Отсутствие	(1)
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/100 см ³	не обн.		СТБ ISO 6461-2-2016	Отсутствие	(1)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ ISO 7899-2-2018	Отсутствие	(1)
Паразитологические показатели						
Ооцисты криптоспоридий	количество в 50 дм ³	не обн.		ГОСТ ISO 15553-2017	Отсутствие	(1)
Цисты лямблий	количество в 50 дм ³	не обн.		ГОСТ ISO 15553-2017	Отсутствие	(1)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
Яйца и личинки гельминтов (кол-во)	количество в 50 дм ³	не обн.		МУК 4.2.2314-08	Отсутствие	(1)

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение менее нижней точки диапазона, а знак > означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Результат по биологическим показателям со знаком менее (<) означает, что количество целевых микроорганизмов меньше указанного значения (точное количество не может быть определено из-за мешающего влияния роста посторонних микроорганизмов), а результат со знаком более (>) означает, что количество целевых микроорганизмов превышает указанное значение (точное количество целевых микроорганизмов не может быть определено из-за превышения пределов счета для способа посева, регламентированного методикой).

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

Заключение: Проба по совокупности исследованных показателей соответствует требованиям указанных ниже документов.

Для принятия решения использовалось правило простой приемки. Результат сравнивался с нормативом без учета погрешности (неопределенности) измерения.

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

(2) см. "Сумма пестицидов"

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)

М.В. Рыжова



Закрытое акционерное общество «РОСА» Аналитический центр

ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35
Тел.: (495) 435-18-22; (495) 502-44-22 Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; <http://www.rossalab.ru>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА к протоколу исследования пробы № 464147

Определение ряда показателей качества питьевой воды для детского питания на уровне установленных ТР ЕАЭС 044/2017 нормативов качества не обеспечивается методиками анализа, указанными в Решении Коллегии Евразийской экономической комиссии №164 от 5 декабря 2017 года.

Возможности современных аналитических методов, положенных в основу рекомендованных методик, позволяют в случае отсутствия мешающих влияний, как для данной пробы, проводить определение указанных в таблице показателей на более низком уровне.

Наименование показателя	Ед. изм.	Норматив для питьевой воды для детского питания (ТР ЕАЭС 044/2017)	Результат (предел определения)	Методика исследования
Атразин	мкг/дм ³	не допускается (не более 0,01)	<0,01 (0,05)	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд.2019 г.)
Симазин	мкг/дм ³	не допускается (не более 0,01)	<0,01 (0,05)	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд.2019 г.)
Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	не допускается (не более 0,001)	<0,001 (0,002)	ГОСТ 31860- 2012
Тетрахлорметан (Четыреххлористый углерод)	мкг/дм ³	не допускается (не более 0,5)	<0,01 (0,6)	ГОСТ 31951-2012 п.6
Гептахлор	мкг/дм ³	не допускается (не более 0,002)	<0,002 (0,01)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204- 04 (изд.2018 г.)

Начальник отдела
физико-химических методов анализа


 _____ (подпись) (Куцева Н.К.)
 _____ (ф.и.о.)

«30» сентября 2022 г.

119297 г. Москва
ул. Родниковая д. 7 стр. 35
ЗАО «РОСА»
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
(ЗАО «РОСА»)**

Аналитический центр (АЦ)

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078

Аттестат аккредитации № ААС.А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических методов анализа - зам. начальника АЦ

Н.К. Куцева

06.10.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 464148 от 06.10.2022

Номер пробы 464148

Объект исследования	Вода питьевая упакованная для детского питания (0-3 года)		
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая для детского питания "ФрутоНяня детская вода"		
Заказчик	АО «ПРОГРЕСС»		
Юридический адрес Заказчика	398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2		
Фактический/Почтовый адрес Заказчика	398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2		
Подразделение Заказчика	-		
Дата получения пробы	20.09.2022	Дата розлива	14.09.2022
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	20.09.2022	Дата окончания исследований	06.10.2022
Место отбора пробы	АО "ПРОГРЕСС"		
Адрес отбора пробы	Россия, 398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2		

Примечание по отбору В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Информация об образце предоставлена заказчиком.

Примечание к пробе Проба доставлена в PET бутылках объемом 1,5л с ненарушенной упаковкой. Годен до 12.05.2023.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Радиологические показатели						
Сумма удельных активностей радионуклидов поделённых на уровни вмешательства		0,48	±0,12	Методики радиационного контроля: ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.40.2013.15382 (ред.2); ФР.1.40.2013.15385 (ред.2); ФР.1.40.2013.15389; ФР.1.40.2013.15392 (ред.2)	Не более 1	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отделение от норматива
Радионуклид	Ед. изм.	Результат				
U-238	Бк/кг	<0,01				
U-234	Бк/кг	<0,01				
Ra-226	Бк/кг	<0,05				
Ra-228	Бк/кг	<0,05				
Pb-210	Бк/кг	<0,05				
Po-210	Бк/кг	<0,02				
Th-232	Бк/кг	<0,05				

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение менее нижней точки диапазона, а знак > означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

Заключение: Проба по совокупности исследованных показателей соответствует требованиям указанных ниже документов.

Для принятия решения использовалось правило простой приемки. Результат сравнивался с нормативом без учета погрешности (неопределенности) измерения.

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)

М.В. Рыжова



**Закрывое акционерное общество «РОСА»
(ЗАО «РОСА»)**

Аналитический центр

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено
Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела биологических методов
анализа

С.Н. Тымчук

30.09.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 464149 от 30.09.2022

Номер пробы 464149

Объект исследования Вода питьевая упакованная для детского питания (0-3 года)
Наименование образца (пробы) Вода питьевая для детского питания "ФрутоНяня детская вода"

Заказчик АО «ПРОГРЕСС»

Юридический адрес Заказчика 398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2

Фактический/Почтовый адрес Заказчика 398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 20.09.2022 Дата розлива 14.09.2022

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований 20.09.2022 Дата окончания исследований 26.09.2022

Место отбора пробы АО "ПРОГРЕСС"

Адрес отбора пробы Россия, 398902, г.Липецк, ул.Ангарская, владение 2

Примечание по отбору В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Информация об образце предоставлена заказчиком.

Примечание к пробе Проба доставлена в PET бутылках объемом 1,5л с ненарушенной упаковкой. Годен до 12.05.2023.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от значения
Бактериологические показатели						
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/см ³	не обн.		ГОСТ ISO 6222-2018	Не более 100	(1)
ОМЧ при температуре 37°C	КОЕ/см ³	не обн.		ГОСТ 18963-73	Не более 20	(1)

Результат по биологическим показателям со знаком менее (<) означает, что количество целевых микроорганизмов меньше указанного значения (точное количество не может быть определено из-за мешающего влияния роста посторонних микроорганизмов), а результат со знаком более (>) означает, что количество целевых микроорганизмов превышает указанное значение (точное количество целевых микроорганизмов не может быть определено из-за превышения пределов счета для способа посева, регламентированного методикой).

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

Заключение: Проба по совокупности исследованных показателей соответствует требованиям указанных ниже документов.

Для принятия решения использовалось правило простой приемки. Результат сравнивался с нормативом без учета погрешности (неопределенности) измерения.

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)

М.В. Рыжова