

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»
115211, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Москворечье-Сабурово
Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ.1, комн. 20
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»
Сертификат соответствия № MSMQ.01.A.011505
150515, Ярославская область, Ярославский район, в районе деревни Левцово
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 10,11,15

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ

Д.В.Кобзев
ПРОТОКОЛ
«27» августа 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 49/СГ-27.08/24 от 27.08.2024г.

Продукция:	Вода питьевая «Сделай мир добрее» негазированная по СТО 05572576-003-2021. Розлив 19.07.2024.
Заявитель, адрес:	Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "Город вод" 124683, г. Москва, вн.тер. г.Муниципальный округ Крюково, г. Зеленоград, корпус 1543, эт. 1, пом. II, ком.1,2, 2А, 2Б, 3-5, 9, 11,12,16. Адрес места осуществления деятельности: 141570, Россия, Московская об- ласть, г.о.Солнечногорск, д. Лялово, тер. "Пансионат "Морозовка", ск. "Чешский"
Изготовитель, адрес:	Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "Город вод" 124683, г. Москва, вн.тер. г.Муниципальный округ Крюково, г. Зеленоград, корпус 1543, эт. 1, пом. II, ком.1,2, 2А, 2Б, 3-5, 9, 11,12,16 141570, Россия, Московская область, г.о.Солнечногорск, д. Лялово, тер. "Пансионат "Морозовка", ск. "Чешский"
Сопроводительный документ:	Заявка № 49 от 13.08.2024г
Дата получения образца:	13.08.2024
Шифр образца:	6513082024/СГ
Дата(ы) проведения испытаний:	13.08.2024-27.08.2024
Испытания на соответствие требованиям:	ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °C	20±2
Относительная влажность воздуха, %	70±5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Характеристика, описание образца поступившего на испытания:

Вода питьевая «Сделай мир добрее» негазированная по СТО 05572576-003-2021. Розлив 19.07.2024.

Срок годности 6 месяцев со дня розлива.

Упаковка: бутылки из полиэтилентерефталата объемом 19,0л.

Показатели	Единица измерений	НД на методы испытаний	Значений показателей по НД	
			По НД	Результат испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Запах при 20°С	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
Запах при нагревании до 60 °С			Не более 1	0
Привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	Не более 5	Менее 5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	0
Водородный показатель (рН) в пределах	единиц	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	4,5-9,5	7,0±0,1
ПОКАЗАТЕЛИ СОЛЕВОГО СОСТАВА				
Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	Не нормируется	141,1±2,5
Кальций	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не нормируется	30,0±0,5
Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не нормируется	11,9±0,1
Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 250	25,9
Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 250	13,8
Фосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	Не более 3,5	Менее 0,03
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 20	Менее 0,1
Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	Не более 0,035	Менее 0,01
ТОКСИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ				
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,2	Менее 0,01
Барий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,7	Менее 0,01
Железо (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,3	Менее 0,03
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кобальт	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,001
Литий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,03	Менее 0,01
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,001
Молибден	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,07	Менее 0,001
Калий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	2,0-20	2,1±0,2
Натрий	мг/дм ³	М-02-2406-13	Не более 200	2,8±0,2
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,02	Менее 0,001
Ртуть	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012	Не более 0,0005	Менее 0,0002
Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	Не более 0,01	Менее 0,004
Серебро	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,025	0,001
Свинец суммарно	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012	Не более 0,01	Менее 0,001
Стронций	мг/дм ³	М-02-2406-13	Не более 7,0	0,5
Сурьма	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,005	Менее 0,003

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Хром общий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,001
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 5,0	Менее 0,005
ТОКСИЧНЫЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	Не более 1,0	Менее 0,001
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012	Не более 0,01	Менее 0,001
Озон	мг/л	ГОСТ 18301-72	Не допускается (менее 0,1)	Не обнаружено (менее 0,1)
ГАЛОГЕНЫ				
Броматы	мг/дм ³	ГОСТ 23268.15-78	Не более 0,01	Менее 0,003
Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	Не более 0,05	Не обнаружено
Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	Не более 0,1	Не обнаружено
ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ				
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /л	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 3	0,45
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	Не более 0,5	Менее 0,003
Органический углерод	мг/дм ³	ГОСТ 31958-2012	Не более 10	Менее 1,0
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Пестициды (сумма)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,5	Не обнаружено
Пестициды	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,1	Не обнаружено
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.128-98 изд. 2012г	Не более 0,05	Менее 0,005
Фенолы летучие	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Не более 0,5	Менее 0,5
Формальдегид	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Не более 25	Менее 1,0
Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	ГОСТ 31860-2012	Не более 0,005	Менее 0,002
Бромдихлорметан	мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 10,0	Не обнаружен
Бромформ	мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 20,0	Не обнаружен
Хлороформ	мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 60	Не обнаружен
Четыреххлористый углерод	мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 2,0	Менее 0,2
Гексахлорбензол	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,2	Менее 0,03

Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
2,4-Д	мкг/дм ³	ГОСТ 31941-2012	Не более 1,0	Менее 0,2
Гептахлор	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,5	Менее 0,03
Дибромхлорметан	мкг/ дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 10,0	Не обнаружен
Атразин	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	Не более 0,2	Менее 0,04
Симазин	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	Не более 0,2	Менее 0,02
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛНОЦЕННОСТЬ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА				
Жёсткость (общая)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	2,4±0,2
Фторид-ион Фториды	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 1,5	0,51
Минерализация общая (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 27065-86 (расчетный метод)	Не более 1000	180,8
Йодиды	мг/дм ³	ГОСТ 31660-2012	Не более 0,125	0,06
КОМПЛЕКСНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОКСИЧНОСТИ				
По Σ NO ₂ и NO ₃	единиц	Расчетный метод	≤1	0,05
По Σ тригалометанов	единиц	Расчетный метод	≤1	Менее 1
Микробиологические показатели				
ОМЧ при температуре 22 °С	КОЕ/см ³	ГОСТ ISO 6222-2018	< 100	0
ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73	< 20	Не обнаружено
Escherichia coli	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013	отсутствие	отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 7899-2-2015	отсутствие	отсутствие
БГКП	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 18963-73	отсутствие	отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 16266-2015	отсутствие	отсутствие
Показатели радиационной безопасности				
Удельная суммарная α-активность	Бк/кг	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	Менее 0,2	Менее 0,05

Удельная суммарная β -активность	Бк/кг	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	Менее 1,0	Менее 0,1
--	-------	---	-----------	-----------

Ответственный за оформление:



Щептева Т.С.