

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»  
 (ООО «Трансконсалтинг»)  
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20  
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»  
 Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»  
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11  
 Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛ  
 Л.О. Белюкова  
 3 октября 2022 г.

Протокол испытаний:	№ 105Л/3-03.10/22
Дата выдачи протокола:	03.10.2022
Наименование и контактные данные заказчика:	Закрытое акционерное общество «Совхоз имени Ленина», Юридический адрес: 142715, Московская область, город Видное, поселок совхоза им. Ленина, дом 19а, Российская Федерация Фактический адрес: 142715, Московская обл., г. Видное, пос. совхоза им. Ленина, цех по переработке плодов и овощей, Российская Федерация
Изготовитель:	Закрытое акционерное общество «Совхоз имени Ленина», Юридический адрес: 142715, Московская область, город Видное, поселок совхоза им. Ленина, дом 19а, Российская Федерация Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142715, Московская обл., г. Видное, пос. совхоза им. Ленина, цех по переработке плодов и овощей, Российская Федерация
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Вода питьевая «Земляничные поляны» негазированная, по ТУ 11.07.11-002-00563051-2019. Розлив 08.09.2022.
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	19.09.2022
Идентификационный номер:	Л16619092022/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 69-1909 от 19.09.2022
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 19.09.2022 по 03.10.2022
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду".

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).  
 Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.









Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов.  
ГОСТ 23268.16-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения йодид-ионов.  
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.  
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.  
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.  
ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ.  
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.  
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.  
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов.  
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.  
ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013) Методика измерений массовой концентрации алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, свинца, селена, серебра, стронция, титана, хрома, цинка в пробах природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией с использованием атомно-абсорбционного спектрометра модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД (Издание 2013 года).  
РД 52.24.391-2008 Массовая концентрация натрия и калия в водах. Методика выполнения измерений пламенно-фотометрическим методом.  
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией.  
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.  
ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д.  
ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена.  
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлороорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.  
ПНД Ф 14.1:2:4.128 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02".  
ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.  
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2014 года)  
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».  
ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».  
ГОСТ 31864-2012 Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов.  
МИ №40152.4ДЗ62/01.00294-2010 (изд.2014г.) Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» методика измерения активности радионуклидов.  
ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа.  
ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.  
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.  
СТБ ISO 16266-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации.  
ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду.



Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	4,5 - 9,5	6,8 ± 0,2
Запах при 20°C	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 0	0
при нагревании до 60°C			Не более 1	0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	Менее 1
Привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 0	0
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	Не более 5	Менее 1
<b>Показатели солевого и газового состава</b>				
Гидрокарбонат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	Не нормируется	120,4 ± 14,4
Йодиды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.16-78 п.3	Не более 0,125	Менее 0,05
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012	Не нормируется	19,8 ± 2,0
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012	Не нормируется	7,2 ± 0,7
Минерализация общая	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	Не более 1000	110,5
Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9	Не более 20	0,5 ± 0,1
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.6	Не более 250	6,6 ± 1,3
Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 п.5	Не более 3,5	Менее 0,010
Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 п.1	Не более 1,5	0,60 ± 0,04
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	Не более 250	10,9
Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012	Не более 0,035	Менее 0,01
<b>Токсичные металлы</b>				
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,2	Менее 0,01
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,7	Менее 0,01
Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,3	Менее 0,04
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,1	Менее 0,001
Литий	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013)	Не более 0,03	Менее 0,002
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 1,0	Менее 0,001
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,07	Менее 0,001
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.391-2008	Не более 200	5,77 ± 0,38
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,02	Менее 0,001
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012	Не более 0,0005	Менее 0,0001
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,01	Менее 0,002
Серебро	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,025	Менее 0,0005
Свинец (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,01	Менее 0,001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
 МОСКОВСКОГО РАЙОНА  
 Подпись: [Инициалы]  
 Дата: [Инициалы]



Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
		(метод 1)		
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013)	Не более 7,0	1,10 ± 0,18
Сурьма	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,005	Менее 0,005
Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,05	Менее 0,001
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 5,0	Менее 0,001
<b>Токсичные неметаллические элементы</b>				
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012	Не более 1,0	Менее 0,05
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,01	Менее 0,005
<b>Показатели органического загрязнения</b>				
2,4-Д	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31941-2012	Не более 1,0	Менее 0,2
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5	Не более 0,1	Менее 0,1
Бенз(а)пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31860-2012	Не более 0,005	Менее 0,002
Гексахлорбензол	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,2	Менее 0,1
Гептахлор	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,05	Менее 0,02
ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128	Не более 0,05	Менее 0,005
Нитриты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6	Не более 0,5	Менее 0,003
Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 3	0,72 ± 0,14
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенолы летучие	мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Не более 0,5	Менее 0,5
Формальдегид	мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Не более 25	Менее 20
Четыреххлористый углерод	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012	Не более 2,0	Менее 0,1
<b>Обобщённые показатели</b>				
Жёсткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012	Не более 7,0	1,57 ± 0,24
<b>Показатели радиационной безопасности</b>				
Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012	Не более 0,2	0,05 ± 0,03
Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	МИ №40152.4Д362/01.00294-2010 (изд.2014г.)	Не более 1,0	0,11 ± 0,06
<b>Микробиологические показатели</b>				
ОМЧ при 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73	<20	1
ОМЧ при 22°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 6222-2018	<100	2
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	Не обнаружены
БГКП	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73	Отсутствие	Не обнаружены



Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2-2015	Отсутствие	Не обнаружены
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 16266-2015	Отсутствие	Не обнаружены

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела микробиологических испытаний и ГМО

*OK*  
О.М. Кочеткова

Руководитель отдела испытаний пищевых продуктов

*[Signature]*  
Н.В. Прилепина

Руководитель отдела хроматографических испытаний

*[Signature]*  
Д.В. Персиков

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

*[Signature]*  
Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.



*[Handwritten signature]*  
Билосе С-Н