

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

« 02 » сентября 2024 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36/СГ-02.09/24 от 02.09.2024 г.

**Продукция:** Вода питьевая "LONGAVITA магний+калий" негазированная по ТУ 11.07.11-001-39784673-2019. Розлив 15.07.2024. Срок годности: 24 месяца со дня розлива

**Заявитель, адрес:** ООО "НПКФ ДЕКОС"  
Юридический адрес заявителя: 140000, Россия, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, ул. Волковская, д.61, этаж 1, ком.9  
Адрес места осуществления деятельности: 140000, Россия, Московская область, г.о. Люберцы, г. Люберцы, ул. Волковская, д.61, этаж 1, ком.9

**Изготовитель, адрес:** ООО "Истоль"  
Юридический адрес изготовителя: 601125, Россия, Владимирская область, Петушинский р-н, п. Вольгинский, ул.Заводская, д.79  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601125, Россия, Владимирская область, Петушинский р-н, п. Вольгинский, ул.Заводская, д.79

**Сопроводительный документ:** Заявка № 33 от 26.08.2024г.

**Дата получения образца:** 26.08.2024

**Шифр образца:** 4526082024/СГ

**Дата(ы) проведения испытаний:** 26.08.2024-02.09.2024

**Испытания на соответствие требованиям:** ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

Копии верне  
Директор ООО «Истоль»



## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

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

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**Характеристика, описание образца поступившего на испытания:**

Вода питьевая "LONGAVITA магний+калий" негазированная по ТУ 11.07.11-001-39784673-2019. Розлив 15.07.2024.

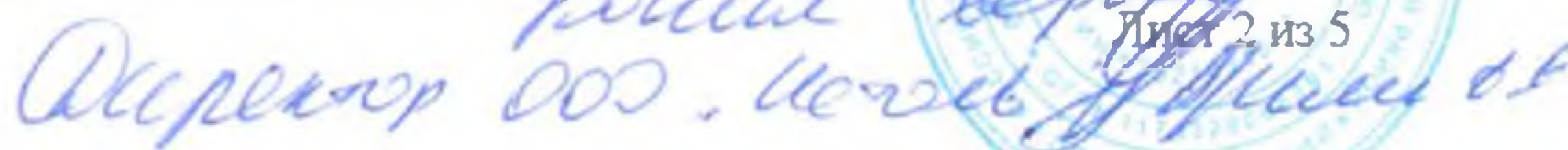
Срок годности: 24 месяца со дня розлива

Упаковка: бутылки из полиэтилентерефталата объемом 18,9л. – 2 бутылки

Показатели	Единица измерений	НД на методы испытаний	Значений показателей по НД	
			По НД	Результат испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
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	6,8±0,1
<b>ПОКАЗАТЕЛИ СОЛЕВОГО СОСТАВА</b>				
Гидрокарбонат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	Не нормируется	24,4±2,5
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не нормируется	0,5±0,05
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не нормируется	48,0±0,1
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 250	Менее 0,5
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 250	138,5
Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	Не более 3,5	Менее 0,03
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 20	0,1
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	Не более 0,2	Менее 0,01
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,7	Менее 0,01
Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,3	Менее 0,03
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,001
Литий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,03	Менее 0,01
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,001
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,07	Менее 0,001
Калий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	2,0-20	19,5±0,2
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	М-02-2406-13	Не более 200	1,6±0,1
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,02	Менее 0,001
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012	Не более 0,0005	Менее 0,0002
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89	Не более 0,01	Менее 0,004
Серебро	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,025	0,001
Свинец суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012	Не более 0,01	Менее 0,001
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	М-02-2406-13	Не более 7,0	0,1
Сурьма	мг/дм <sup>3</sup>	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

Протокол № 36/СГ-02.09/24 от 02.09.2024 г.

  
 Директор ООО «Истра»



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


Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол № 36/СГ-02.09/24 от 02.09.2024 г.

Итого  
Лист 3 из 5  
Директор ООО «Исталь» *Ирина В. С.*



Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
2,4-Д	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31941-2012	Не более 1,0	Менее 0,2
Гептахлор	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,5	Менее 0,03
Дибромхлорметан	мкг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012	Не более 10,0	Не обнаружен
Атразин	мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	Не более 0,2	Менее 0,04
Симазин	мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	Не более 0,2	Менее 0,02
<b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛНОЦЕННОСТЬ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА</b>				
Жёсткость (общая)	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	3,9±0,2
Фторид-ион Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 1,5	0,06
Минерализация общая (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 27065-86 (расчетный метод)	Не более 1000	224,0
Йодиды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31660-2012	Не более 0,125	0,06
<b>КОМПЛЕКСНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОКСИЧНОСТИ</b>				
По $\Sigma$ NO <sub>2</sub> и NO <sub>3</sub>	единиц	Расчетный метод	≤1	0,05
По $\Sigma$ тригалометанов	единиц	Расчетный метод	≤1	Менее 1
<b>Микробиологические показатели</b>				
ОМЧ при температуре 22 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 6222-2018	< 100	0
ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73	< 20	Не обнаружено
Escherichia coli	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013	отсутствие	отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2-2015	отсутствие	отсутствие
БГКП	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73	отсутствие	отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 16266-2015	отсутствие	отсутствие
<b>Показатели радиационной безопасности</b>				
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

  
 Руководитель ООО «Севастопольские воды»

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям



Удельная суммарная $\beta$ -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.

*Копии верны*  
*Директор ООО «Исталь» Щептева Т.С.*