



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦС ИСТРА»**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

140152, РОССИЯ, Московская область, Раменский район,
поселок Ст. Бронницы, ул. Красноармейская, 26, 2
Аттестат аккредитации РОСС RU.31587. ИЛ.00010

Адрес электронной почты: ooocsistra@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООО ЦС «Истра»
Испытательной лаборатории пищевой продукции

Ипполитов Андрей
Игоревич

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2236 ОТ 18.11.2022

Заявитель:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "М1" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 123007, Россия, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Хорошевский, проезд 2-й Хорошёвский, дом 7, строение 18, помещение IV, комната №4
Объект испытаний:	Вода минеральная природная столовая питьевая газированная пресная гидрокарбонатно-кальциевая. Торговой марки «PERRIER»,
Изготовитель:	«NESTLE WATERS SUPPLY SUD» Место нахождения (адрес юридического лица): Франция, 12 boulevard Garibaldi, 92130, Issy les Moulineaux Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Франция, Les Bouillens, 30310 Vergeze
На соответствие требованиям	ТР ЕАЭС 044/2017 О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду, ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции, ТР ТС 022/2011 Пищевая продукция в части ее маркировки
Сроки проведения испытаний:	04.11.2022-18.11.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2236 ОТ 18.11.2022

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность воздуха – 62%

Температура воздуха 22 С

Испытания проводились в лабораторном помещении ЦС «Истра»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели	Единица измерений	НД на методы испытаний	Значений показателей по НД	
			По НД	Результат испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Запах при 20°C при нагревании до 60 °С	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
			Не более 1	0
Привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	Не более 5	Менее 3
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	7,5
ПОКАЗАТЕЛИ СОЛЕВОГО СОСТАВА				
Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 250	6,4
Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 250	27,6
Фосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	Не более 3,5	Менее 0,01
Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 20	Менее 1,0
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 0,0001
Железо (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,3	Менее 0,02
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 0,02
Молибден	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,07	Менее 0,001
Натрий	мг/дм ³	М-02-2406-13	Не более 200	9,4±1,0

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2236 ОТ 18.11.2022

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается

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 0,0001
Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	Не более 0,01	Менее 0,002
Серебро	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,025	Менее 0,002
Свинец	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	Менее 0,4
Сурьма	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,005	Менее 0,001
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 0,004
ТОКСИЧНЫЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	Не более 1,0	Менее 1,0
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
ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ				
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /л	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 3	Менее 0,25
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	Не более 0,1	Менее 0,01
Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	Не более 0,5	Менее 0,004
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 0,25
Пестициды (сумма)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	Не допускается (менее 0,5)	Не обнаружено
Пестициды	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	Не допускается (менее 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 0,004
Фенолы летучие	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Не более 0,5	Менее 0,05
Формальдегид	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Не более 25	Менее 10
Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	ГОСТ 31860-2012	Не более 0,005	Менее 0,002
Четыреххлористый углерод	мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 2,0	Менее 0,2

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2236 ОТ 18.11.2022

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается

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 0,02
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
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-эquiv/ дм ³	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	1,4±0,2
Фторид-ион Фториды	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 1,5	Менее 0,2
Минерализация общая	мг/дм ³	ГОСТ 27065-86 (расчетный метод)	50-1000	192
Йодиды	мг/дм ³	ГОСТ 31660-2012	Не более 0,125	Менее 0,003
КОМПЛЕКСНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОКСИЧНОСТИ				
По Σ NO ₂ и NO ₃	единиц	Расчетный метод	≤1	0,05
Микробиологические показатели				
ОМЧ при температуре 22 °С	КОЕ/см ³	Метода нет, требование не применяют	< 100	< 10
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				

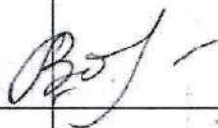
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2236 ОТ 18.11.2022

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

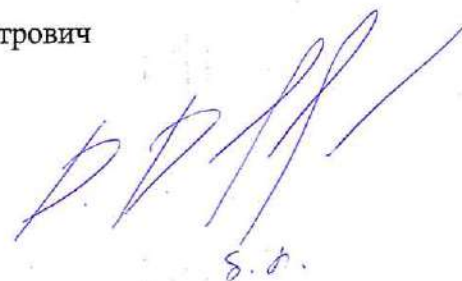
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается

Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных) . Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.)	Менее 0,2	Менее 0,13
Удельная суммарная бета-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

Испытатель



Воробей Олег Петрович



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2236 ОТ 18.11.2022

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается