





**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](mailto:ooocsistra@mail.ru)



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ООО ЦС «Истра»  
Испытательной лаборатории пищевой продукции

Ипполитов Андрей  
Игоревич

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1267 ОТ 20.07.2022**

<b>Заявитель:</b>	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "М1" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 123007, Россия, г.Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Хорошевский, проезд 2-й Хорошёвский, д. 7 стр. 18, помещ. IV, комната №4
<b>Объект испытаний:</b>	Вода минеральная природная столовая питьевая негазированная пресная, гидрокарбонатная магниево-кальциевая. Торговой марки «ACQUA PANNA»,
<b>Изготовитель:</b>	"Sanpellegrino S.p.A." Место нахождения (адрес юридического лица): Италия, SanPellegrino Terme (BG), Localita Ruspino Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия, Via Panna 10/11, 50038, Scarperia e San Piero (Florence)
<b>На соответствие требованиям</b>	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
<b>Сроки проведения испытаний:</b>	07.07.2022-20.07.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1267 ОТ 20.07.2022

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Запах при 20°С при нагревании до 60 °С	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0 Не более 1	0 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
<b>ПОКАЗАТЕЛИ СОЛЕВОГО СОСТАВА</b>				
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 250	6,4
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 250	27,6
Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	Не более 3,5	Менее 0,01
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 20	Менее 1,0
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 0,001
Железо (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,3	Менее 0,02
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,001
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 0,02
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,07	Менее 0,001
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	М-02-2406-13	Не более 200	9,4±1,0

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1267 ОТ 20.07.2022

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1267 ОТ 20.07.2022

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается


Гексахлорбензол	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	Не более 0,2	Менее 0,03
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 0,02
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
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	1,4±0,2
Фторид-ион Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 1,5	Менее 0,2
Минерализация общая	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 27065-86 (расчетный метод)	50-1000	192
Йодиды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31660-2012	Не более 0,125	Менее 0,003
<b>КОМПЛЕКСНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОКСИЧНОСТИ</b>				
По Σ NO <sub>2</sub> и NO <sub>3</sub>	единиц	Расчетный метод	≤1	0,05
<b>Микробиологические показатели</b>				
ОМЧ при температуре 22 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Метода нет, требование не применяют	< 100	< 10
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>				

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1267 ОТ 20.07.2022

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

