



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»**

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
(Росстандарт РФ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РСТ-ГРУПП" (ООО ИЛ «РСТ-ГРУПП»)
141315, Московская обл., г. Сергиев Посад, Московское ш., д. 20А, Тел. +7(910)471-71-01
СЕРТИФИКАТ № РОСС RU.31112.ИЛ.00011 действителен до 16.08.2019г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СДС4/102018-399
от 15.10.2018 г.**

Место проведения испытаний:	Испытательный центр ООО «РСТ-ГРУПП»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Покров-Вода», 601125, Россия, Владимирская обл., Петушинский р-н, пос. Вольгинский, улица Заводская, строение 198
Наименование продукции:	Вода питьевая негазированная высшей категории, Торговая марки: «Покров-Вода»
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Покров-Вода», 601125, Россия, Владимирская обл., Петушинский р-н, пос. Вольгинский, улица Заводская, строение 198
Технический регламент:	ГОСТ 32220-2013 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия»
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 32220-2013 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия»
Дата получения образца	01.10.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование показателя	ИД на метод испытания	Значение показателя по ГОСТ 32220-2013	Значение показателя фактическое
1	2	3	4
Критерий эстетических свойств			
Органолептические показатели			
Запах при 20 °С	ГН 2.3.3.972-00	0	0
При нагревании до 60 °С	ГН 2.3.3.972-00	1	0
Привкус	ГН 2.3.3.972-00	0	0
Цветность	ГН 2.3.3.972-00	5	2,23
Мутность	ГН 2.3.3.972-00	1,0	< 0,2
Водородный показатель (рН), в пределах**	ГН 2.3.3.972-00	6,5-8,5	6.95
Показатели солевого состава			
Хлориды	ГН 2.3.3.972-00	250	78.5
Сульфаты	ГН 2.3.3.972-00	250	< 4,0
Фосфаты (PO ₄)	ГН 2.3.3.972-00	3,5	менее 0,03
Критерии безвредности химического состава:			
Показатели солевого и газового состава:			
Силикаты (по Si)	ГН 2.3.3.972-00	10	< 0,3
Нитраты (по NO ₃)	ГН 2.3.3.972-00	20	0,16
Цианиды (по CN(-))	ГН 2.3.3.972-00	0,035	<0,006
Сероводород (H ₂ S)	ГН 2.3.3.972-00	0,003	менее 0,001
Токсичные металлы:			
Алюминий (Al)	ГН 2.3.3.972-00	0,2	<0,03
Барий (Ba)	ГН 2.3.3.972-00	0,7	<0,02
Бериллий (Be)	ГН 2.3.3.972-00	0,0002	<0,0002
Железо (Fe, суммарно)	ГН 2.3.3.972-00	0,3	0,03
Кадмий (Cd, суммарно)	ГН 2.3.3.972-00	0,001	<0,001
Кобальт (Co)	ГН 2.3.3.972-00	0,1	<0,001
Литий (Li)	ГН 2.3.3.972-00	0,03	<0,008
Марганец (Mn)	ГН 2.3.3.972-00	0,05	<0,014
Медь (Cu, суммарно)	ГН 2.3.3.972-00	1	<0,001
Молибден (Mo, суммарно)	ГН 2.3.3.972-00	0,07	<0,002
Натрий (Na)	ГН 2.3.3.972-00	200	98
Никель (Ni, суммарно)	ГН 2.3.3.972-00	0,02	0,002
Ртуть (Hg, суммарно)	ГН 2.3.3.972-00	0,0005	<0,0001
Селен (Se)	ГН 2.3.3.972-00	0,01	<0,002
Серебро (Ag)	ГН 2.3.3.972-00	0,025	<0,0004
Свинец (Pb, суммарно)	ГН 2.3.3.972-00	0,01	<0,001
Стронций (Sr(2+))	ГН 2.3.3.972-00	7	<0,2
Сурьма (Sb)	ГН 2.3.3.972-00	0,005	<0,004
Хром (Cr(6+))	ГН 2.3.3.972-00	0,05	<0,02
Цинк (Zn(2+))	ГН 2.3.3.972-00	5	<0,04

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по ГОСТ 32220-2013	Значение показателя фактическое
Токсичные неметаллические элементы:			
Бор (В)	ГН 2.3.3.972-00	0,5	0,03
Мышьяк (As)	ГН 2.3.3.972-00	0,01	<0,003
Озон***	ГН 2.3.3.972-00	0,1	<0,04
Галогены:			
Бромид-ион	ГН 2.3.3.972-00	0,2	<0,002
Хлор остаточный связанный	ГН 2.3.3.972-00	0,1	<0,01
Хлор остаточный свободный	ГН 2.3.3.972-00	0,05	<0,02
Показатели органического загрязнения:			
Окисляемостьперманганатная	ГН 2.3.3.972-00	3	<0,92
Аммиак и аммоний-ион	ГН 2.3.3.972-00	0,1	<0,04
Нитриты (по NO ₂)	ГН 2.3.3.972-00	0,5	<0,002
Поверхностно-активные вещества	ГН 2.3.3.972-00	0,05	<0,023
(ПАВ),анионоактивные	ГН 2.3.3.972-00	0,05	<0,026
Нефтепродукты	ГН 2.3.3.972-00	0,05	<0,04
Фенолы летучие (суммарно)	ГН 2.3.3.972-00	0,5	<0,05
Хлороформ	ГН 2.3.3.972-00	60***	<1,8
Бромоформ	ГН 2.3.3.972-00	20	<0,7
Дибромхлорметан	ГН 2.3.3.972-00	10	<0,5
Бромдихлорметан	ГН 2.3.3.972-00	10	<0,6
Четыреххлористый углерод	ГН 2.3.3.972-00	2	<0,1
Формальдегид	ГН 2.3.3.972-00	5	<0,005
Бенз(а)пирен	ГН 2.3.3.972-00	0,005	<0,002
Ди(2-этилгексил)фт алат	ГН 2.3.3.972-00	6	<0,03
Гексахлорбензол	ГН 2.3.3.972-00	0,2	<0,1
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	ГН 2.3.3.972-00	0,5	<0,3
2,4 -Д	ГН 2.3.3.972-00	1	<0,05
Гептахлор	ГН 2.3.3.972-00	0,05	<0,02
ДЦГ (сумма изомеров)	ГН 2.3.3.972-00	0,5	<0,2
Комплексные показатели токсичности:			
По Сумме NO ₂ и NO ₃	ГН 2.3.3.972-00	< 0,5	<0,007
По Сумме тригалометанов	ГН 2.3.3.972-00	< 0,5	<0,114
Радиационная безопасность			
Общая α-радиоактивность	ГН 2.3.3.972-00	0,2	<0,05
Общая β-радиоактивность	ГН 2.3.3.972-00	1,0	<0,1
Бактериологические показатели:			
ОМЧ при температуре 37°С	ГН 2.3.3.972-00	не более 20	0
ОМЧ при температуре 22°С	ГН 2.3.3.972-00	не более 100	3
Общие колиформные бактерии	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие в 300 мл	не обнаружено
Термотолерантные колиформные бактерии	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие в 300 мл	не обнаружено
Глюкозоположительные колиформные бактерии	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие в 300 мл	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующихкловстридий	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие в 20 мл	не обнаружено
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие в 1000 мл	не обнаружено
Вирусологические показатели:			
Колифаги	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие в 1000 мл	не обнаружено
Паразитарные показатели:			

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по ГОСТ 32220-2013	Значение показателя фактическое
Ооцисты криптоспоридий	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие	не обнаружено
Цисты лямблий	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие	не обнаружено
Яйца гельминтов	ГН 2.3.3.972-00	отсутствие	не обнаружено
Физиологическая полноценность макро- и микроэлементного состава			
Сухой остаток (минерализация)	ГН 2.3.3.972-00	50-1000	343
Жесткость, °Ж	ГН 2.3.3.972-00	не более 7,0	0,4
Щелочность, моль/дм ³	ГН 2.3.3.972-00	не более 6,5	3,4
Кальций, мг/л	ГН 2.3.3.972-00	не более 130	<1,0
Магний, мг/л	ГН 2.3.3.972-00	не более 65	7,1
Калий, мг/л	ГН 2.3.3.972-00	не более 20	0,9
Гидрокарбонаты, мг/л	ГН 2.3.3.972-00	не более 400	148
Бромиды, мг/л	ГН 2.3.3.972-00	0,2	<0,1
Фториды, мг/л	ГН 2.3.3.972-00	не более 1,5	<0,2
Йодид-ион, мкг/л	ГН 2.3.3.972-00	не более 125	<10
Аммоний-ион, мкг/л	ГН 2.3.3.972-00	0,1	<0,06

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ГОСТ 32220-2013 в части проверенных показателей.

Испытатель

Руководитель



Хомылов А.Г.

Макарец Д.С.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям