

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 9870-П

на двух страницах

Дата регистрации образца: 18.07.2016

Дата начала испытаний: 18.07.2016

Дата окончания испытаний и оформления протокола: 26.07.2016

Продукция: Вода расфасованная питьевая первой категории "Глубинная"

Количество: 1 × 19 л = 19 л

Производитель продукции: ООО "КАРЕЛ-ЭВО", 188695, РФ, Ленинградская область, Всеволожский р-н, ст. Лемболово, п/о Васкелово, Троицкое урочище, д. 2

Предъявитель продукции: ООО "КАРЕЛ-ЭВО", 188695, РФ, Ленинградская область, Всеволожский р-н, ст. Лемболово, п/о Васкелово, Троицкое урочище, д. 2

Отбор проб произвел: образец от предъявителя

В соответствии с НД:

Акт отбора проб и техническое задание на испытания: от 18.07.2016

Испытания проведены на соответствие требованиям НД: СанПиН 2.1.4.1116-02

Характеристика испытуемого образца (маркировка, вид и состояние упаковки, этикетки, штриховой код):

Образец "Вода расфасованная питьевая первой категории "Глубинная" доставлен в полимерной бутылки, закрытой полимерным колпачком и термоусадочной пленкой.

Образец с пометкой: ТУ 0131-004-96162049-2014, 25.06.16.

Результаты испытаний:

Наименование показателей	Значение показателей по НД	Фактически	НД на методику испытаний
Физико-химические показатели:			
Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	В пределах 1000	159 ± 19	ГОСТ 18164-72
Жесткость, мг-экв/л	Не более 7	0,25 ± 0,05	ГОСТ 31954-2012
Щелочность, мг-экв/л	Не более 6,5	2,0 ± 0,2	ГОСТ 31957-2012
Окисляемость перманганатная, мгО/л	Не более 3	Менее 0,25	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
Аммиак- и аммоний-ион, мг/л	Не более 0,1	Менее 0,10 (0,027)	ГОСТ 33045-2014
Нитраты (по NO ₃ ⁻), мг/л	Не более 20	Менее 0,2	ПНДФ 14.1:2.4.157-99
Натрий (Na ⁺), мг/л	Не более 200	68 ± 7	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
Стронций (Sr ²⁺), мг/л	Не более 7	Менее 0,25	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
Бор (В, суммарно), мг/л	Не более 0,5	Менее 0,05	ПНДФ 14.1:2.4.36-95
Калий (К), мг/л	Не более 20	Менее 0,5	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
Кальций (Са), мг/л	Не более 130	Менее 0,5	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
Бикарбонаты (НСО ₃), мг/л	Не более 400	117 ± 14	ГОСТ 31957-2012
Магний (Mg), мг/л	Не более 65	1,6 ± 0,3	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
Фторид-ион (F), мг/л	Не более 1,5	0,99 ± 0,14	ПНДФ 14.1:2.4.157-99

Наименование показателей	Значение показателей по НД	Фактически	НД на методику испытаний
Физико-химические показатели:			
Нитриты (по NO ₂), мг/л	Не более 0,5	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014
Йодид-ион, мг/дм ³		Менее 0,1	М 01-45-2009
Бромид-ион, мг/л	Не более 0,2	Менее 0,05	М 01-45-2009
Барий (Ba ²⁺), мг/дм ³	Не более 0,7	Менее 0,1	ПНДФ 14.1:2.:4.167-2000
Литий (Li ⁺), мг/дм ³	Не более 0,03	Менее 0,015	ПНДФ 14.1:2.:4.167-2000
Токсичные элементы:			
Алюминий (Al ³⁺), мг/л	Не более 0,2	0,022 ± 0,009	ГОСТ 31870-2012
Железо (Fe, суммарно), мг/л	Не более 0,3	Менее 0,04	М-02Вл/2001
Кадмий (Cd, суммарно), мг/л	Не более 0,001	Менее 0,0005	ГОСТ 31870-2012
Кобальт (Co, суммарно), мг/л	Не более 0,1	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012
Марганец (Mn, суммарно), мг/л	Не более 0,05	Менее 0,01	М-02Вл/2001
Медь (Cu, суммарно), мг/л	Не более 1	Менее 0,01	М-02Вл/2001
Молибден (Mo, суммарно), мг/л	Не более 0,07	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012
Никель (Ni, суммарно), мг/л	Не более 0,02	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012
Ртуть (Hg, суммарно), мг/л	Не более 0,0005	Менее 0,0001	ГОСТ Р 53183-2008
Селен (Se, суммарно), мг/л	Не более 0,01	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012
Серебро (Ag ⁺), мг/л	Не более 0,025	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
Свинец (Pb, суммарно), мг/л	Не более 0,01	0,003 ± 0,001	ГОСТ 31870-2012
Сурьма (Sb, суммарно), мг/л	Не более 0,005	Менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
Хром (Cr ⁶⁺), мг/л	Не более 0,05	Менее 0,01	ГОСТ 31870-2012
Цинк (Zn ²⁺), мг/л	Не более 5	Менее 0,01	М-02Вл/2001
Мышьяк (As, суммарно), мг/л	Не более 0,01	Менее 0,002	ГОСТ 31870-2012

Погрешность измерений в соответствии с НД на методы испытаний

Заключение: Образец "Вода расфасованная питьевая первой категории "Глубинная" проанализирован по указанным показателям, по показателям общая минерализация (сухой остаток), жесткость, щелочность, окисляемость перманганатная, аммиак- и аммоний-ион, нитраты, натрий, стронций, бор, калий, кальций, бикарбонаты, магний, фторид-ион, нитриты, бромид-ион, барий, литий, содержанию токсичных элементов соответствует требованиям СанПиН 2-1.4.1116-02.

Начальник испытательной лаборатории

Л.Б. Гамова

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ОБРАЗЕЦ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ
Копирование и распространение протокола без разрешения испытательной лаборатории

З А П Р Е Щ А Е Т С Я