

**Испытательный центр (лаборатория)
Общество с ограниченной ответственностью «Коломенский центр сертификации, мониторинга качества и защиты прав потребителей»**

140413, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьская, 45а.

Адреса мест осуществления деятельности: 140408, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, 387 В, этаж 2, пом. 10-15; 140413, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьская, д. 45 А, пом. 2, тел./факс 8(496)614-85-60, 8(496)618-78-10

E-mail: kcsм@list.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЕ09 выдан 21.09.2015 г
(дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.09.2015 г.)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №15462 от 18.04.2019

Наименование образца (пробы): Вода питьевая негазированная «Плеска Классическая». Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭйЭфДаблЮ» 198035, Россия, город Санкт-Петербург, улица Степана Разина, дом 9, литера Ж, помещение 11-Н

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭйЭфДаблЮ» 180007, Россия, Псковская область, город Псков, проспект Рижский, дом 16, кабинет 213 ИНН 6027152393

Образцы отобраны в соответствии: ГОСТ 23268.0-91

Дата изготовления: 11.03.2019г.

Количество образца на испытания: 1х19,0 л

Регистрационный номер образца: 11184/ИЦ

Сопроводительный документ: Заявка от 19.03.2019г.

Дата и время отбора испытуемых образцов: 19.03.2019г. в 10 ч. 00 мин.

Дата и время получения испытуемых образцов: 22.03.2019г. в 17 ч. 00 мин.

Испытания проведены: с 22.03.2019г. по 18.04.2019г.

НД на продукцию: ТУ 0131-001-02810364-2015

На соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент "О безопасности пищевой продукции", утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880 приложение 2, таблица 1 п. 1.7 ;

ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" Приложение 3, Таблица 1, Приложение 2, таблица 3 ;

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Наименование показателя	НД на метод испытаний	Допустимые уровни	Результаты испытаний	Погрешность результатов испытаний
Запах при 20 ⁰ С, баллов, не более	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	-
Запах при 60 ⁰ С, баллов, не более	ГОСТ Р 57164-2016	1	0	-
Мутность, ЕМФ, не более	ГОСТ Р 57164-2016	1	менее 1,0	-
Привкус, баллов, не более	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	-
рН, в пределах, единиц	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	4,5-9,5	7,12	±0,17ед.рН
Цветность, град, не более	ГОСТ 31868-2012	5	менее 1,0	-

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	НД на метод испытаний	Допустимые уровни	Результаты испытаний	Погрешность результатов испытаний
Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 33045-2014	0,1	менее 0,1	-
аПАВ, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31857-2012	0,05	менее 0,025	-
Бромдихлорметан, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 10,0	менее 0,3	-
Бромформ, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 20,0	менее 0,9	-
Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	-	64,0	±7,1мг/дм ³
Дибромхлорметан, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 10,0	менее 0,3	-
Жесткость общая, мг-экв/л, не более	ГОСТ 31954-2012	7,0	2,35	±0,35мг-экв/л
Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	-	13,2	±1,1мг/дм ³
Магний, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	-	2,9	±0,3мг/дм ³
Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³ , не более	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,05	менее 0,005	-
Нитраты, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	20	2,0	±0,3мг/дм ³
Нитриты, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	0,5	менее 0,5	-
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 18164-72	50-1000	122,0	±23,2мг/дм ³

Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /л, не более	ГОСТ Р 55684-2013	3	0,64	±0,13мгО ₂ /л
Сульфаты, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	250	23,4	±2,0мг/дм ³
Фенолы летучие, мкг/дм ³ , не более	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,5	менее 0,5	-
Формальдегид, мкг/дм ³ , не более	ПНД Ф 14.1:2:4.187-2002	25	менее 20	-
Фосфаты, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	3,5	менее 0,5	-
Фториды, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	1,5	менее 0,3	-
Хлориды, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	250	7,3	±0,6мг/дм ³
Хлороформ, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 60,0	менее 1,5	-
Цианиды, мг/дм ³ , не более	ПНД Ф 14.1.2:4.146-99	0,035	менее 0,01	-
Четыреххлористый углерод, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 2,0	менее 0,1	-

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование показателя	НД на метод испытаний	Допустимые уровни	Результаты испытаний	Погрешность результатов испытаний
Токсичные элементы				
Алюминий, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 18165-2014	0,2	менее 0,01	-
Барий, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31869-2012	0,7	менее 0,1	-
Бор, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31949-2012	1,0	менее 0,05	-
Железо суммарно, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 4011-72	0,3	менее 0,1	-
Кадмий, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012	0,001	менее 0,0001	-
Кобальт, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012	0,1	менее 0,001	-
Литий, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31869-2012	0,03	менее 0,015	-
Марганец, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 4974-2014	0,05	менее 0,01	-
Медь, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012	1,0	менее 0,001	-
Молибден, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 18308-72	0,07	менее 0,025	-
Мышьяк, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012	0,01	менее 0,005	-
Натрий, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31869-2012	200	8,2	±1,0мг/дм ³
Никель, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012	0,02	менее 0,001	-
Ртуть, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	0,0005	менее 0,00005	-
Свинец, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012	0,01	менее 0,001	-
Селен, мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,01	менее 0,0001	-
Стронций, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31869-2012	7,0	менее 0,5	-
Сурьма, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012	0,005	менее 0,005	-
Хром общий, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31956-2012	0,05	менее 0,025	-
Цинк, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012	5,0	0,009	±0,002 мг/дм ³
Радионуклиды				
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения альфа - активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс": Менделеево 2005 г.	0,2	0,018	±0,073 Бк/кг
Остаточное количество пестицидов				
2,4-Д, мкг/дм ³ , не более	ГОСТ 31941-2012	1,0	менее 0,2	-
Атразин, мкг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.205-04	не более 0,2	менее 0,05	-
Гексахлорбензол, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,2	менее 0,1	-
Гептахлор, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,05	менее 0,02	-
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	менее 0,1	-
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	менее 0,1	-
Симазин, мкг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.205-04	не более 0,2	менее 0,05	-
Микробиологические показатели				
Escherichia coli (E.coli), КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 9308-1-2016	отсутствие	не обнаружено	-
Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 16266-2015	отсутствие	не обнаружено	-
БГКП, КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 9308-1-2016	отсутствие	не обнаружено	-
БГКП	ГОСТ 30712-2001	не допускаются в	не обнаружены	-

ОМЧ при 37°С, КОЕ/см ³ Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250 см ³	ГОСТ 18963-73 СТБ ISO 7899-2-2015	100 см ³ <100 отсутствие	< 1 не обнаружено	- -
Бенз(а)пирен, мкг/дм ³ , не более	ГОСТ 31860-2012	0,005	менее 0,002	-
Озон, мг/л	ГОСТ 18301-72	не допускается	не обнаружено*	-
Хлор остаточный свободный, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 18190-72	0,05	менее 0,003	-

Дополнительная информация: 1. Комплексные показатели токсичности:

По Σ NO₂ и NO₃ менее 0.2, при норме \leq 1

По Σ тригалометанов менее 0.6, при норме \leq 1

2. Хлор остаточный связанный менее 0,001, при норме н/б 0,1 мл/дм³ показатель рассчитан по ГОСТ 18190-72 п. 3.5

3. ПНД Ф 14.1:2.1-95 - издание 2004 г.;

ПНДФ 14.1:2:4.205-04- издание 2009 г.;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 - издание 2012 г.;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 – издание 2018 г.;

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 - издание 2010 г.;

ПНД Ф 14.1:2:4.187-2002 - издание 2010 г.;

ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 - издание 2008 г.;

4.* - предел обнаружения метода < 0,1 мг/дм³;

** - предел обнаружения метода < 0,005 мг/дм³;

*** - предел обнаружения метода < 0,02 мг/дм³;

**** - предел обнаружения метода < 0,2 мг/дм³;

***** - предел обнаружения метода < 20 мкг/дм³;

***** - предел обнаружения метода < 0,05 мг/л;

5. (1) - выбор методики осуществлен Заказчиком

Примечание: Настоящий протокол распространяется только на образцы, предоставленные на испытания.

Копирование и частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательного центра запрещена.

Испытания по вышеуказанным НД на метод испытаний проведены в соответствии с распределением по адресам мест осуществления деятельности, определённым утвержденной областью аккредитации Испытательного центра (лаборатории).

Нормативы определяемых показателей приведены согласно сведениям, указанным заказчиком в сопроводительном документе к образцу. Испытательный центр (лаборатория) не несёт ответственности за обоснованность выбора нормативов определяемых показателей.

При использовании методик испытаний Испытательный центр (лаборатория) руководствуется разъяснениями по вопросам применения документов в области стандартизации, представленными на официальном сайте Федеральной службы аккредитации (http://fsa.gov.ru/news/importan/page/9/show_id/2191/, <http://fsa.gov.ru/index/staticview/id/428/>)

Результаты исследований подтверждаю

И.о. руководителя Испытательного центра (лаборатории): _____

Тарасов М.Е.

Ответственный за оформление протокола: _____

Моисеева И.П.

