



Утверждаю
Руководитель Испытательного центра
(лаборатории) ООО «Коломенский ЦСМ»
Ю.А. Осипова

Общество с ограниченной ответственностью «Коломенский центр сертификации, мониторинга качества и защиты прав потребителей»
(ООО «Коломенский ЦСМ»)
140413, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьская, 45а
тел./факс 8(496)623-03-00
E-mail: info@csm-kolomna.ru
Испытательный центр (лаборатория)
Адреса мест осуществления деятельности: 140408, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции 387 В, этаж 1 пом. 3, пом.4, этаж 2 пом. 8-15; 140413, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьская, д.45 А, пом. 2
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №РА.РУ.21ПЕ09
(дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.09.2015)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №12679 от 23.04.2025

Наименование образца (пробы): Питьевая вода для детского питания «Черноголовская для детей» негазированная. Изготовитель: ООО «ПК «АКВАЛАЙФ», 142432, Россия, Московская обл., г.о. Богородский, тер. Парк Черноголовский, стр.1. Адрес производства: 142432, Россия, Московская область, город Черноголовка, улица Коммунальная, строение 12/3
Заказчик: ООО "ПК "АКВАЛАЙФ", 142432, Россия, Московская обл., г. о. Богородский, тер. Парк Черноголовский, стр. 1. ИНН 3316017655
Количество образца на испытания: 19,0 л (ПЭТ) x 1 шт.
Регистрационный номер образца: 11253/ИЦ
Сопроводительный документ: Заявка от 02.04.2025г.
Дата и время отбора испытуемых образцов: 01.04.2025г. в 08 ч. 30 мин.
Дата и время получения испытуемых образцов: 02.04.2025г. в 18 ч. 00 мин.
Испытания проведены: с 02.04.2025г. по 23.04.2025г.
НД на продукцию: ТУ 10.86.10-003-67320412-2019
На соответствие требованиям: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" приложение 3 таблицы 1, 2, 3 ;
ТУ 10.86.10-003-67320412-2019 ;

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	НД на метод испытаний	Допустимые уровни	Результаты испытаний	Погрешность результатов испытаний
Водородный показатель (рН), в пределах, единиц	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,24	± 0,17 ед.рН
Запах при 20°C, баллов, не более	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	-
Запах при 60°C, баллов, не более	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	-
Мутность, ЕМФ, не более	ГОСТ Р 57164-2016	0,5	0,17	± 0,03 ЕМФ
Привкус, баллов, не более	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	-
Цветность, град, не более	ГОСТ 31868-2012	5	менее 1	-

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	СТ РК ISO 7150-1-2013	0,05	менее 0,003	-
АПВ, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31857-2012	0,05	менее 0,025	-
Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	ФР.1.31.2006.02395	не допускается	не обнаружено (44п)	-
Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	30-400	272,1	± 32,7 мг/дм ³
Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012	0,5-6,5	5,9	± 0,9 мг-экв/л
Жесткость общая, мг-экв/л, не более	ГОСТ 31954-2012	7,0	5,9	± 0,9 мг-экв/л
Йодиды, мг/дм ³ , не более	М 01-45-2009	0,125	менее 0,1	-
Калий, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	0,1-20	5,8	± 0,8 мг/дм ³
Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	15-130	73,1	± 7,3 мг/дм ³

Комплексные показатели токсичности: по сумме нитритов и нитратов, единиц	ГОСТ 31867-2012/СОП-03-57-01-2021-01(02,03) "Определение интегральных показателей качества и безопасности продукции, объектов окружающей и производственной среды расчетным методом"	≤1	менее 1	-
Магний, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	3-50	27,8	± 2,8 мг/дм ³
Массовая концентрация фенолов (общих и летучих), мкг/дм ³ , не более	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,5	менее 0,5	-
Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³ , не более	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,01	менее 0,005	-
Нитраты, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	5	менее 0,5	-
Нитриты, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 33045-2014 Метод Б	0,005	менее 0,003	-
Общая минерализация, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	100-500	392,3	± 39,2 мг/дм ³
Озон, мг/л	ГОСТ 18301-72	не допускается	не обнаружено (45п)	-
Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ , не более	ГОСТ Р 55684-2013 Мет.Б	2,0	0,36	± 0,07 мгО/дм ³
Сульфаты, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	250	7,4	± 1,5 мг/дм ³
Формальдегид, мкг/дм ³	ГОСТ Р 55227-2012, метод Б	не допускается (< 12,5)	не обнаружено (121п)	-
Фосфаты, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	3,5	менее 0,5	-
Фториды, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	1,2	0,32	± 0,08 мг/дм ³
Хлориды, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31867-2012	150	0,77	± 0,19 мг/дм ³
Цианиды, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31863-2012	0,035	менее 0,01	-
Четыреххлористый углерод, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не допускается	не обнаружено (46п)	-

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 Метод В	0,1	менее 0,01	-
Барий (Ba), мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31869-2012	0,1	менее 0,05	-
Бор, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31949-2012	0,3	менее 0,05	-
Железо (Fe) (общее), мг/дм ³ , не более	ГОСТ 4011-72	0,3	менее 0,1	-
Кадмий, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	0,001	менее 0,0001	-
Кобальт, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012 п.4	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 31866-2012	1,0	менее 0,0005	-
Молибден, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 18308-72	0,07	менее 0,0025	-
Мышьяк, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012 п.4	0,006	менее 0,005	-
Натрий (Na), мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31869-2012	20	5,1	± 0,7 мг/дм ³
Никель, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012 п.4	0,02	менее 0,001	-
Общий хром, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31956-2013	0,03	менее 0,025	-
Ртуть, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	0,0002	менее 0,00005	-
Свинец, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	0,005	менее 0,0001	-
Селен (Se), мг/дм ³ , не более	ГОСТ 19413-89	0,01	менее 0,0001	-
Серебро, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п.4	не допускается	не обнаружено (27п)	-
Стронций, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31869-2012	7,0	менее 0,5	-
Сурьма, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31870-2012 п.4	0,005	менее 0,005	-
Цинк, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	3,0	менее 0,0005	-
Радионуклиды				
Удельная суммарная альфа-активность не более, Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386	0,2	0,120	±0,038 Бк/кг (100п)

Удельная суммарная бета-активность (общая бета-активность) не более, Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386	1,0	0,342	±0,056 Бк/кг (100п)
Остаточное количество пестицидов				
2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота, мкг/дм ³	ГОСТ 31941-2012	не допускается	не обнаружено (43п)	-
Атразин, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	не допускается	не обнаружено (50п)	-
Гексахлорбензол (ГХБ), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не допускается	не обнаружено (46п)	-
Гептахлор, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не допускается	не обнаружено (49п)	-
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не допускается	не обнаружено (46п)	-
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не допускается	не обнаружено (46п)	-
Симазин, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	не допускается	не обнаружено (50п)	-
Микробиологические показатели				
Escherichia coli (E.coli), КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013	отсутствие	не обнаружено	-
Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 16266-2015	отсутствие	не обнаружено	-
БГКП, КОЕ/250 см ³	ГОСТ 18963-73 п. 4.2	отсутствие	не обнаружено	-
Энтерококки (фекальные), КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 7899-2-2015	отсутствие	не обнаружено	-

Дополнительная информация: Дата розлива образца (пробы): 26.03.2025.

При указании результатов в форме «менее/более Х», Х – соответственно, нижний/верхний предел количественного определения согласно методике испытаний.

(43п) - предел обнаружения метода < 0,2 мкг/дм³;

(44п) - предел обнаружения метода < 0,0005 мкг/дм³;

(45п) - предел обнаружения метода < 0,05 мг/л;

(46п) - предел обнаружения метода < 0,1 мкг/дм³;

(49п) - предел обнаружения метода < 0,02 мкг/дм³;

(50п) - предел обнаружения метода < 0,05 мкг/дм³;

(100п) - расширенная неопределённость;

(121п) предел обнаружения метода < 2,0 мкг/дм³.

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 14.1:2:4.128-98 - издание 2012 г;

ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 – издание 2019 г.

Испытательный центр (лаборатория) не несет ответственности за предоставленную заказчиком информацию в заявке на проведение испытаний образцов (проб), в том числе за информацию по отбору образцов (проб).

Цель проведения испытаний - государственная регистрация.

Примечание: Настоящий протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Сведения об образце(пробе), в том числе сведения о заказчике и изготовителе, предоставлены заказчиком.

Отсутствия ссылки на план отбора означает, что вся информация об образце(пробе), приведенная в настоящем протоколе за исключением результатов исследований(испытаний), предоставлена заказчиком.

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, предоставленным заказчиком. 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/important/page/9/show_id/2191/, <http://fsa.gov.ru/index/staticview/id/428/>)

Результаты исследований проверены и подтверждены

Руководитель Испытательного центра (лаборатории) : _____ Осипова Ю.А.

Ответственный за оформление протокола:  _____ Набатчикова Е.В.

Окончание протокола