

Заключение

на технические условия «Вода питьевая для детского питания «Святой источник «Светлячок» (ТУ 0131-005-41645812-2015) и протоколы испытаний воды питьевой для детского питания «Святой Источник «Светлячок»

Научно-исследовательским институтом детского питания – филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи проведена экспертиза Технических условий «Вода питьевая для детского питания «Святой источник «Светлячок» (ТУ 0131-005-41645812-2015), разработанных ООО «Аква Стар», г. Кострома, 2015 и протоколов исследования воды указанного наименования, предоставленных в форме Единого протокола лабораторных и инструментальных испытаний и исследований №6/007-16 от 4 февраля 2016 года.

По результатам проведенной экспертизы Технических условий установлено:

1. Структура Технических условий и содержание разделов «Область применения», «Требования к качеству и безопасности», «Маркировка», «Упаковка», «Правила применения», «Методы контроля», «Правила транспортирования и хранения» соответствуют требованиям ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия».

2. Внесенные в Технические условия и подлежащие контролю органолептические (эстетические) показатели; показатели солевого состава, нормируемые по влиянию на органолептические (эстетические) свойства воды; показатели безвредности химического состава по показателям солевого и газового состава, нормируемые по токсическому влиянию на организм, токсичным металлам, токсичным неметаллическим элементам, галогенным показателям органического загрязнения; комплексным показателям безопасности; показателям радиационной безопасности; микробиологическим, вирусологическим, паразитарными показателями; показателями физиологической полноценности макро и микроэлементного состава по полноте представления, численным значениям и используемым дескрипторам соответствуют нормативной базе Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (приложение 9.1. к разделу 9 главы II) для воды высшей категории.

3. Поименованное в Технических условиях сырье, используемое для приготовления воды «Святой источник «Светлячок» соответствует гигиеническим требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов, установленным Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции ТР ТС 021/2011.

4. Пункты, содержащие информацию, декларируемую к вынесению на этикетку при маркировке потребительской упаковки, соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» ТР ТС 022/20 и пункту 5.2 раздела 9, главы II Единых санитарных требований.

5. Методы контроля показателей безопасности и качества воды, внесенные в Технические условия, охватывают весь комплекс подлежащих контролю показателей в части органолептики, содержания основных солевых компонентов, химического состава, радиационной безопасности, микробиологии и паразитологии, физиологической полноценности макро- и микронутриентного состава, маркировки.

6. Перечень нормативных документов, приведенных в приложении к Техническим условиям, включают все действующие нормативные документы, на которые даны ссылки по тексту Технических условий.

По результатам проведенной экспертизы Протокола испытаний № 5397 от 14 ноября 2015 года, Единого протокола лабораторных испытаний и исследований № 6/00-16 от 4 февраля 2016 года, Протокола лабораторных испытаний № 1389 от 1 марта 2016 года, Протокола испытаний № 06-21929/05 от 2 марта 2016 года, Протокола исследования № 62029 от 1 апреля 2016 года воды питьевой для детского питания «Святой источник «Светлячок» установлено:

1. Испытания и исследования образцов Воды питьевой для детского питания «Святой источник «Светлячок», изготовленной ООО «Аква Стар» проведены в ФГБУ государственная станция агрохимической службы «Костромская» (протокол № 5397), ФГБУ «Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» (протокол № 6/00-16), ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области» (протокол № 1329), ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области, Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области» (протокол № 06-21929/05), ЗАО «Роса». Аналитический центр (протокол № 62029).

2. Испытания образцов воды проведены на их соответствие требованиям ЕврАзЭС Гл. II, разд. 9, прил. 9.1 «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299».

3. Объем партий исследованных образцов достаточен для подтверждения их соответствия нормативным требованиям.

4. По органолептическим показателям: запаху, привкусу, цветности, мутности, водородному показателю (рН) вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам Единых санитарных требований (ЕСТ) для воды высшей категории.

5. По показателям солевого состава, нормированным по влиянию на органолептические свойства – хлоридам, сульфатам, фосфатам (PO43) –

вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

6. По показателям солевого и газового состава, нормированным по токсическому влиянию на организм – силикатам (кремнию), нитратам, цианидам, сероводороду – вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

7. По содержанию токсичных металлов – алюминию, барию, берилию, железу, кадмию, кобальту, марганцу, меди, молибдену, натрию, никелю, ртути, селену, серебру, свинцу, стронцию, сурьме, хрому, цинку – вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

8. По содержанию токсичных неметаллических элементов – бору, мышьяку, озону - вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

9. По содержанию галогена-бромид-иона - вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

10. По показателям органических загрязнений – окисляемость перманганатная, аммиак и аммоний-ион, нитриты, органический углерод, поверхностно-активные вещества анионактивные, нефтепродукты, фенолы летучие, формальдегид, бенз(а)пирен, ди(2-этилгексил) фталат, гексахлорбензил, линдан гептахлор, 2,4-Д, ДДТ, атразин, симазин - вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

11. По показателям радиационной безопасности – удельной суммарной α - радиоактивности, удельной суммарной β -радиоактивности - вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

12. По бактериологическим, вирусологическим, паразитарным показателям вода «Святой источник «Светлячок» соответствует нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

13. Физиологическая полноценность макро – и микроэлементного состава воды «Святой источник «Светлячок» адекватна нормативам ЕСТ для воды высшей категории.

На основании проведенной экспертизы Технических условий «Вода питьевая для детского питания «Святой источник «Светлячок» (ТУ 0131-005-41645812-2015), протоколов № 5397 от 14.11.15, № 6/00-16 от 04.02.16, № 1389 от 01.03.16, № 06-21929/05 от 02.03.16, № 62029 от 01.04.16 испытаний и исследований воды указанного наименования констатируем:

1. Содержание Технических условий «Вода питьевая для детского питания «Святой источник «Светлячок» (ТУ 0131-005-41645812-2015) соответствует действующим законодательным документам: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции ТР ТС 021/2011, Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» ТР ТС 022/2011, Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011.

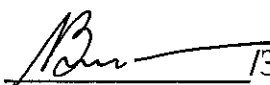
2. Нормативы, внесенные в Технические условия, по органолептическим показателям и эстетическим свойствам; показателям безвредности химического состава; показателям радиационной безопасности; микробиологическим, вирусологическим, паразитарным показателям; показателям физиологической полноценности макро- и микроэлементного состава воды соответствуют требованиям ЕврАзЕС Гл. II, разд. 9, прил. 9.1 «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

3. Данные Протоколов испытаний и исследований воды «Святой источник «Светлячок» по органолептическим показателям и эстетическим свойствам; показателям безвредности химического состава; показателям радиационной безопасности; микробиологическим, вирусологическим, паразитарным показателям; показателям физиологической полноценности макро- и микроэлементного состава вода соответствуют нормативным требованиям ЕврАзЕС Гл. II, разд. 9, прил. 9.1 «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) и адекватны соответствующим показателям Технических условий «Вода питьевая для детского питания «Святой источник «Светлячок» (ТУ 0131-005-41645812-2015).

Зав. лабораторией

продуктов питания детей

дошкольного и школьного возраста

 Золотин А. Ю.

Директор НИИ детского питания –

Филиала ФГБУН

«ФИЦ питания и биотехнологии»

 Симоненко С. В.

