



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**
**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

**ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE**

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/W/0791/02/2009**
HYGIENIC CERTIFICATE **ORYGINAŁ**

Wyrób / product: **Zbiorniki, obudowy i akcesoria filtrów firmy Wave Cyber**

Zawierający / containing: **polietylen, żywicę epoksydową, włókno szklane, akcesoria z PVC i PP**

Przeznaczony do / destined: **montażu w instalacjach wodociagowych zgodnie z zaleceniami producenta**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zbiorniki przed oddaniem do użytku należy starannie przepłukać wodą.

Wytwórca / producer:

WAVE CYBER (Shanghai) Co. Ltd.
No 218, Songhai Road, Songze Industrial Zone
Qingpu District, Shanghai P.R. China 201703

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

ALAMO WATER POLAND Sp. z o.o.
05-080 Izabelin k/Warszawy
ul. Sapiehy 36

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2014-11-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

**The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.
The certificate loses its validity after 2014-11-12
or in the case of changes in composition or in technology of production.**

Data wydania atestu higienicznego: 12 listopada 2009

The date of issue of the certificate: 12th November 2009

Reprodukcowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Bożena Kroćulska
dr Bożena Kroćulska

prq T. Posaady



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

**ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE**

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY

HK/W/0423/01/2011

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Węgiel aktywny ORGANOSORB 10, 10-AA, 10-AAP, 10-AH, 10-AZ**

Zawierający / containing: **węgiel aktywny z węgla bitumicznego**

Przeznaczony do / destined: **poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wody basenowej, oczyszczania ścieków do celów przemysłowych**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.
Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wytwórca / producer:

DESOTEC N.V. S.A.
B-8800 Roeselare
Regenbeekstraat 44, Belgia

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

DESOTEC Polska Sp z o.o.
81-969 Gdynia
ul. Janka Wiśniewskiego 20

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2016-07-20 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.
The certificate loses its validity after 2016-07-20
or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 20 lipca 2011

The date of issue of the certificate: 20th July 2011

Reprodukowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej
z up. *Ganbors.*
dr Bożena Krogulska

pr. T. Podsiady



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

**ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE**

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/W/0897/01/2010
HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

Wyrób / product: Żywica jonowymielna kationitowa silnie kwaśna DOWEX HCR-S/S

Zawierający / containing: sulfonowany polimer styrenu, etylostyrenu i winylobenzenu w postaci sodowej

Przeznaczony do / destined: demineralizacji i zmiękczenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i na potrzeby gospodarcze

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zaleca się aby twardość zmiękczenia wody nie była niższa niż 60 mg/l CaCO₃. Do wyrobu należy dołączyć informację o czasie i sposobie wymiany/regeneracji złoża.

Wytwórca / producer:

DOW EUROPE GmbH
CH- 8810 Horgen
Bachtobelstrasse 3, Szwajcaria

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

P.K.P.U. Oriontec Krzysztof Jasik
43-300 Bielsko-Biała
ul. Powstańców Śląskich 6

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2015-12-27 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.
The certificate loses its validity after 2015-12-27
or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 27 grudnia 2010

The date of issue of the certificate: 27th December 2010

Reprodukowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

dr Bożena Kroqulska
dr Bożena Kroqulska





DVGW¹ TEST CERTIFICATE
for
'TORAY' MEMBRANE ELEMENTS

'TORAY' Membrane Elements comply with the BAG²-standard
for synthetic material in the drinking water field

Toray Membrane Europe AG possesses an official admission of the German Association for Gas and Water (DVGW) for TORAY spiral wound polyamid membranes. The tests were made according to the recommendations of KTW (Kunststoffe im Trinkwasserbereich/synthetic material in the drinking water field) of the German Health Department. The test was made at the Engler-Bunte-Institut of the University of Karlsruhe under the guidance of Dr. I. Wagner.

On an untreated and at random chosen element was examined whether the membrane and all other materials used in a spiral wound element comply with the KTW-standards.

The test results show that 'TORAY' membrane elements meet all limits as required by the law for consumer goods. The values measured in extracted materials are mostly clearly below the allowed limits and correspond to the analytically proved limits. The test certificate confirms that 'TORAY' membrane elements can be applied without restrictions for the conditioning of drinking water and of water for food and beverage industry.



¹ Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches (German Association for Gas and Water)

² Bundesamt für Gesundheit (Federal Department for Health)

КОПІЯ
ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ



Certificate of Compliance

Certificate: 2173759

Master Contract: 246607

Project: 2173759

Date Issued: 2009/09/16

Issued to: Toray Membranes

Danielson Street
Poway, CA 92064
US

Attention: Gabriel Juarez

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown



Issued by: Brook Hatton

Drinking Water
NSF/ANSI 61

Authorized Nick Alfano, Operations Manager
by:

PRODUCTS

CLASS 6861 08 - MECHANICAL DEVICES - NSF/ANSI 61 SECTION 8 - Certified to NSF/ANSI 61

Reverse osmosis membrane elements:

- Models TM720-430, TM720-400 and TM720-370 (certified to a minimum daily flow of 6700 Liters or 1770 US gallons).

- Models TMG20-430C and TMG20-400C (certified to a minimum daily flow of 8400 Liters or 2220 US gallons).

APPLICABLE REQUIREMENTS



NSF International

КОПІЯ
ЗГІДНО З ОРІГІНАЛОМ

RECOGNIZES

WAVE CYBER (SHANGHAI) CO., LTD.
CHINA

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 44.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



Certification Program
Accredited by the
American National
Standards Institute



Certification Program
Accredited by the
Standards Council
of Canada



This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. To verify Certification, call 800 NSF-MARK or 734 769-8010.

February 27, 2004
Certificate# 0T640 - 01

Thomas J. Bruursema, General Manager
Drinking Water Treatment Units

29

Копія
лізо, марганець, органічн
ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

[illegible]

		Прізвище	Підпис	Дата	Телефон
Заповнив	04	Сухенко		✓	502-00-36
Зареєстрував	05	Прокопенко		02.10.13	423-89-92
Увів до каталогу	06				



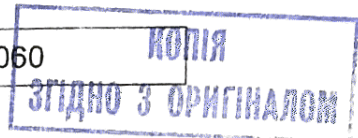
Код ДП
за ЄДРПОУ

01

Код за
ДК 004

02

13.060



Реєстраційний
номер ТУ

03

Зміна
№

10

Код

11

28.29.12-30.00

продукції за ДК 016

Назва продукції згідно з ТУ

12

УСТАНОВКИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

Позначка продукції згідно з ТУ

13

Позначення ТУ

14

ТУ У 28.2- 38441805-001:2013

Назва ТУ

15

УСТАНОВКИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

Код підприємства-виробника (розробника) за
ЄДРПОУ

16

38441805

Назва підприємства-виробника
(розробника)

17

ТОВ «ІВІК ФОРМУЛА ВОДИ»

Адреса підприємства-виробника
(розробника)

18

03115, м. Київ, вул. Крамського Івана/Котельникова
буд. 14/34

Телефон

19

502-00-36

Факс

20

502-00-36

Адреса електронної пошти

21

Код підприємства-власника
оригіналу за ЄДРПОУ

22

38441805

Назва підприємства-власника
оригіналу

23

ТОВ «ІВІК ФОРМУЛА ВОДИ»

Адреса підприємства-власника
оригіналу

24

03115, м. Київ, вул. Крамського Івана/Котельникова
буд. 14/34

Телефон

25

502-00-36

Факс

26

502-00-36

Адреса електронної пошти

27

Термін чинності ТУ

28





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
КИЇВСЬКИЙ ЕКСПЕРТНО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР
ДЕРЖГІРПРОМНАГЛЯДУ УКРАЇНИ

04073, м. Київ-73, вул. Ливарська, 1-А
тел/факс (044) 468-20-27

Internet: www.ketc.kiev.ua

e-mail: ketc@i.kiev.ua



КОПІЯ
ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ



ЗАТВЕРДЖУЮ:
Заступник начальника ДП «КЕТЦ»

Г.М. Басакін

2013 р.

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТИЗИ

13В № 80.2-03-09-6940.13

відносно відповідності проекту технічних умов ТУ У 28.2-38441805.001:2013
«Установки очищення води. Технічні умови» вимогам нормативно-правових актів з
охорони праці та промислової безпеки

Технічні умови розроблені: ТОВ «ІВІК ФОРМУЛА ВОДИ»

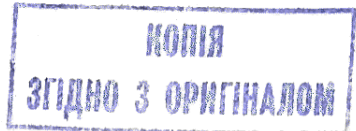
Юридична адреса замовника:

Товариство з обмеженою відповідальністю «ІВІК ФОРМУЛА ВОДИ»
Україна, 03115, м. Київ, вул. Крамського Івана/Котельникова, буд.14/34.
тел./факс(044) 502-00-36
директор Сухенко Олег Васильович

Висновок експертизи зроблено згідно з договором від 16 вересня 2013 року
№ 9156940.

м. Київ





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул.Грушевського, 7, м.Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88



ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник Головного державного
санітарного лікаря України

Л.М. Черненко

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 24.09 2013р.

№ 05.03.02-07/ 86233

ТУ У 28.2- 38441805-001:2013 «Установки очищення води. Технічні умови»

(об'єкта експертизи, виготовлений у відповідності ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

код за ДКПП: 28.29.12-30.00

(код за ДКПП, артикул)

Для промислового використання в якості нормативного документу.

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

**ТОВ «ІВІК ФОРМУЛА ВОДИ», Україна, 03115, м. Київ, вул. Крамського Івана/Котельникова, буд.14/34,
код ЄДРПОУ: 38441805**

(країна, розробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

**ТОВ «ІВІК ФОРМУЛА ВОДИ», Україна, 03115, м. Київ, вул. Крамського Івана/Котельникова, буд.14/34,
код ЄДРПОУ: 38441805**

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи ТУ У 28.2- 38441805-001:2013 «Установки очищення води. Технічні умови» відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і може бути погоджений (затверджений)

Висновок дійсний до: протягом терміну дії ТУ У 28.2- 38441805-001:2013 «Установки очищення води. Технічні умови»

При внесенні змін до нормативного документа щодо сфери застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи при Головному державному санітарному лікареві України Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя
Міністерства охорони здоров'я України



03680, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 6, тел.: (044)
258-47-73

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

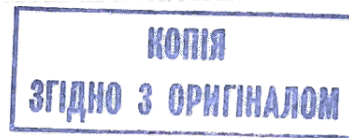
Протокол експертизи

№ 1414/07/13 від 23.09.2013р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник голови експертної комісії

Дейнека С.Є.



Кади́ков І.В.

ВИПИСКА
з Єдиного державного реєстру юридичних осіб
та фізичних осіб-підприємців

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ВОДА-СОС"

Ідентифікаційний код юридичної особи:
38526380

Місцезнаходження юридичної особи:
02094, м.КИЇВ, ВУЛИЦЯ ЧЕРВОНОГВАРДІЙСЬКА, БУДИНОК 13А

Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців про проведення державної реєстрації:
05.12.2012, 1 065 102 0000 016560

Прізвище, ім'я та по батькові осіб, які мають право вчиняти юридичні дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, та наявність обмежень щодо представництва від імені юридичної особи або фізичної особи-підприємця:
КАДИКОВ ІВАН ВЕНІАМІНОВИЧ - керівник



Прізвище, ім'я та по батькові осіб, які мають право вчиняти юридичні дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, та наявність обмежень щодо представництва від імені юридичної особи або фізичної особи-підприємця:
відомості відсутні

Кочинів І.В.

Дата та номер запису про взяття на облік, назва та ідентифікаційні коди органів статистики, Міндоходів, Пенсійного фонду України, в яких юридична особа перебуває на обліку:

06.12.2012, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ СТАТИСТИКИ,
21680000

10.12.2012, 1200-12, ДПІ У ДАРНИЦЬКОМУ РАЙОНІ ГУ ДФС У М.КИЄВІ,
39479227 (дані про взяття на облік як платника податків)

08.12.2012, 03-45799, ДПІ У ДАРНИЦЬКОМУ РАЙОНІ ГУ ДФС У
М.КИЄВІ, 39479227 (дані про взяття на облік як платника єдиного
внеску)

Не підлягає постановці на облік в ПЕНСІЙНОМУ ФОНДІ УКРАЇНИ у зв'язку з прийняттям Закону України від 04.07.2013 № 406-VII "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у зв'язку з проведенням адміністративної реформи"

Дані про основний вид економічної діяльності:

46.43 Оптова торгівля побутовими електротоварами й електронною апаратурою побутового призначення для приймання, записування, відтворювання звуку й зображення

Дані про реєстраційний номер платника єдиного внеску:

03-45799

Клас професійного ризику виробництва платника єдиного внеску за основним видом його економічної діяльності:

23

Дата та час видачі виписки:

25.06.2015 09:34:13

Внесено до реєстру:

Державний реєстратор

САВЧЕНКО О.А.

Сформовано документ:

Державний реєстратор

РАДЬКО І.Ю.





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ СТАТИСТИКИ

вул. Еспланадна, 4-6, м.Київ, 01601
тел. (044) 287-60-35, факс (044) 246-68-58, e-mail: edrpou@ukrstat.gov.ua

Регістр 1.В.
[Signature]

Реєстраційний номер відомостей ГУРС_30428

**ВІДОМОСТІ
З ЄДИНОГО ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ
ПІДПРИЄМСТВ ТА ОРГАНІЗАЦІЙ УКРАЇНИ (ЄДРПОУ)**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВОДА-СОС"

Ідентифікаційний код **38526380** Правовий статус суб'єкта ЮРИДИЧНА ОСОБА

Керівник КАДИКОВ ІВАН ВЕНІАМІНОВИЧ

Телефон 0674035477

Орган державної реєстрації - ДАРНИЦЬКА РАЙОННА В МІСТІ КИЄВІ
ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

Дата первинної реєстрації 05.12.2012

Дата та номер останньої реєстраційної дії 22.06.2015 № 10651050007016560

Місце проведення останньої реєстраційної дії ВІДДІЛ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ
ЮРИДИЧНИХ ОСІБ ТА ФІЗИЧНИХ ОСІБ
- ПІДПРИЄМЦІВ ДАРНИЦЬКОГО
РАЙОНУ РЕЄСТРАЦІЙНОЇ СЛУЖБИ
ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ЮСТИЦІЇ У
МІСТІ КИЄВІ

Класифікаційні дані:

Місцезнаходження за КОАТУУ 8036400000 02094, М.КИЇВ, ДЕСНЯНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛИЦЯ
ЧЕРВОНОГВАРДІЙСЬКА, БУДИНОК 13А

Організаційно-правова форма за КОПФГ 240 ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Інституційний сектор економіки за КІСЕ S.11003 Нефінансові корпорації під іноземним
контролем

КОПІЯ
ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

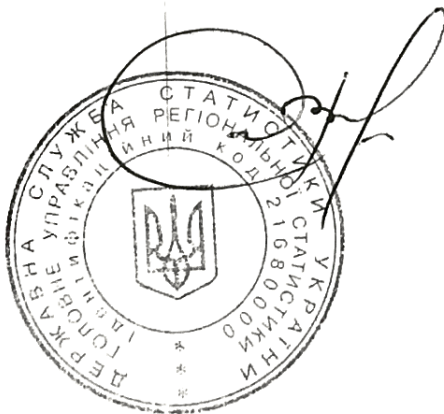
Види діяльності за КВЕД-2010:

- 46.43 Оптова торгівля побутовими електротоварами й електронною апаратурою побутового призначення для приймання, записування, відтворювання звуку й зображення;
46.34 Оптова торгівля напоями;
82.99 Надання інших допоміжних комерційних послуг, н.в.і.у.;
95.22 Ремонт побутових приладів, домашнього та садового обладнання;
46.90 Неспеціалізована оптова торгівля;
47.25 Роздрібна торгівля напоями в спеціалізованих магазинах;
47.91 Роздрібна торгівля, що здійснюється фірмами поштового замовлення або через мережу Інтернет;
47.99 Інші види роздрібної торгівлі поза магазинами;
53.20 Інша поштова та кур'єрська діяльність.

Дата надання відомостей 24.06.2015

Виконавець ВОБЛІКОВА В. Г. Телефон 2876022

Начальник
Головного управління



І. Є. Вернер

КОАТУУ- Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України
КОПФГ - Класифікація організаційно-правових форм господарювання
КВЕД - Класифікація видів економічної діяльності
КІСЕ - Класифікація інституційних секторів економіки

КАТАЛОЖНА КАРТА ПРОДУКЦІЇ

Код ДП
за ЄДРПОУ

Зміна №

Код за ДК 004
(УКНД)

67.160.20

Обліковий
номер ТУ

Код продукції за ДК 016
(ДКПП)

11.07

Позначення ТУ

ТУ У 11.0-38526380-001:2015

Назва ТУ

ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА

Код підприємства-власника ТУ за ЄДРПОУ

38526380

Назва підприємства -власника ТУ

ТОВ "Вода-СОС"

Адреса підприємства-власника ТУ:

Юридична

02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська, буд. 13А

Місце розташування

02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська, буд. 13А

Телефон

Факс

Адреса електронної пошти

Термін чинності ТУ

з

по

	Прізвище	Підпис	Дата	Телефон
Заповнив	І.В. Кадиков		13.07.15	
Перевірив				
Увів до каталогу				

Назва підприємства
ТОВ "Вода-СОС"

від 13.07.15 № 130715/1

Просимо внести до складу Головного фонду технічних умов України та до бази даних «Технічні умови України» технічні умови **ТУ У 11.0-38526380-001:2015 «ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА»**

Наші реквізити:

Код ЄДРПОУ **38526380**

Юридична адреса, телефон, e-mail **02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська, буд. 13А**

Фактична адреса, телефон, e-mail **02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська, буд. 13А**

Додатки:

1. ТУ – 3 прим. (оригінал та два дублікати);
2. Каталожна карта продукції – 2 прим.

Директор



І.В. Кадиков
(ПІБ)

З А Я В А

«___» _____ 2015 р.

Головному державному санітарному лікарю України

Прошу провести державну санітарно-епідеміологічну експертизу та видати висновок:

Назва об'єкта експертизи: **Проект технічних умов ТУ У 11.0-38526380-001:2015
«ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА»**

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: **нормативна документація**

Код за ДКПП, код за УКТЗЕД, артикул **ДКПП 11.07**

Країна походження об'єкта експертизи **Україна**

Виробник, розробник документів (його представник в Україні) **Товариство з обмеженою
відповідальністю "Вода-СОС"**

Реквізити виробника, розробника:

Адреса: 02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська, буд. 13А

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну **вітчизняний виробник**

Заявник (Власник) **Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС"**

Країна реєстрації заявника **Україна**

Реквізити заявника

Адреса: 02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська, буд. 13А

Код за ЄДРПОУ або національний номер заявника експертизи **38526380**

Документ про повноваження заявника представляти Виробника (власника) (договір, контракт, доручення))

Підтверджую, що заявлений мною об'єкт експертизи (продукція, сировина, технології, нормативний документ тощо) відповідає показникам якості та безпеки, представленим у супровідній документації.

Підпис



ДОРУЧЕННЯ

м. Київ

13 липня 2015 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС", в особі директора Кадикова Івана Веніаміновича, що діє на підставі Статуту, юридична адреса: 31331, Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с. Малиничі, вул. Центральна, буд. 6/2, доручає ТОВ «ВІКОНСАЛТ АЛЬЯНС», в особі директора Тумановського О.В., що діє на підставі Статуту, наступне:

- подавати заявки і укладати договори на проведення робіт по державній санітарно-епідеміологічній експертизі, представляти відповідно до договорів по державній санітарно-епідеміологічній експертизі необхідну для проведення робіт, інформацію технічного і іншого характеру, як в документальному вигляді, так і на електронних носіях інформації;

- нести всі витрати по проведенню державної санітарно-епідеміологічної експертизи;

- отримувати оригінали висновків державно санітарно-епідеміологічної експертизи, а також замовляти, отримувати і оплачувати необхідну кількість копій висновків;

- отримувати будь-яку інформацію про хід робіт по державній санітарно-епідеміологічній експертизі.

Просимо всі висновки видавати на ім'я Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС".

Директор



Кадиков І.В.



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління
Держсанепідслужби у Харківській області,
Головний державний санітарний лікар
Харківської області

Головне управління Держсанепідслужби у
Харківській області

(назва установи)

61070, м. Харків, Помірки

(місцезнаходження)

(057) 717-96-88

(посада)

Т.М. Колпакова

(прізвище, ім'я, по батькові) А

(підпис)



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 12.07.2013р.

№ 05.03.02-04/62551

Пляшки полімерні із поліетилентерефталату ємністю 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 11,0; 19,0 дм3 виготовлені згідно з ТУ У 30592566.001-2000 "Пляшки полімерні марки ПЕТФ. Технічні умови." із змінами №1, №2, №3

(об'єкт експертизи)

код за ДКПП: 25.22.14 22.22.14-70.99

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикул)

Для харчових та технічних рідин.

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "ВІАПЛАСТ", Україна, м. Харків, вул. Єнакіївська, 8, тел.: 768-02-57, код ЄДРПОУ: 37658539

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "ВІАПЛАСТ", Україна, 61024, м. Харків, вул. Студентська, 20 к.1, тел.: 768-02-57, код ЄДРПОУ: 37658539

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

Вимоги щодо безпеки об'єкта експертизи для здоров'я та життя людини:

- одориметричні показники згідно з "Инструкцией по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" №880-71(в балах, не більше): 1;

- допустимі рівні міграції хімічних речовин з пляшок у рідкі модельні середовища згідно з СанПіН 42-123-4240-86 «Допустимые количества миграции химических веществ выделяющихся из полимерных и других материалов контактирующих с пищевыми продуктами»(мг/дм3): диметилтерефталат-1,5; формальдегід-0,1; цинк-1,0; свинець-0,03; миш'як-0,05.

Для виробництва повинні використовуватися матеріали вітчизняного або зарубіжного походження, які відповідають вимогам діючих нормативних документів, погоджені Державною санітарно-епідеміологічною службою України і дозволені до застосування.

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

З метою попередження, зменшення та усунення можливого шкідливого впливу на здоров'я людини та навколишнє природне середовище необхідно забезпечити дотримання наступних вимог:

- Виробництво, транспортування, пакування, маркування і зберігання згідно з вимогами ТУ У 30592566.001-2000 "Пляшки полімерні марки ПЕТФ. Технічні умови."

- Пляшки полімерні транспортують усіма видами критого транспорту, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

- Зберігання пляшок здійснюють у закритих складських приміщеннях, захищених від прямих сонячних

промешів, на відстані не менше одного метра від нагрівальних приладів.

-Охорона атмосферного повітря від забруднень згідно з Законом України "Про охорону атмосферного повітря.", ДСН –201-97 "Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами).

-Охорона поверхневих вод від забруднень згідно з СанПіІІ №4630-88 «Охрана поверхностных вод от загрязнения».

-Охорона ґрунту від забруднень згідно з наказом МОЗ України №145 від 17.03.2011.

-Утилізацію та знищення здійснювати згідно з Законом України „Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції” від 14 січня 2000 за N 1393-XIV.

- Поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України "Про відходи", ДСанПіН 2.2.7.029 "Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення."

- Усі технологічні операції слід виконувати у спеціальному одязі та взутті, використовувати засоби індивідуального захисту очей, рук, органів дихання та дотримуватись правил безпеки та особистої гігієни.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Пляшки полімерні із поліетилентерефталату ємністю 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 11,0; 19,0 дм3 виготовлені згідно з ТУ У 30592566.001-2000 "Пляшки полімерні марки ПЕТФ. Технічні умови." із змінами №1, №2, №3, за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: Гарантійний термін зберігання пляшок - 12 місяців від дати виготовлення
Маркування повинно містити: назву продукції, найменування підприємства-виробника та його адресу, позначення нормативного документа, найменування матеріалів, з яких вироблено продукцію, сферу застосування, умови використання.

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: на термін дії чи до внесення змін до ТУ У 30592566.001-2000 "Пляшки полімерні марки ПЕТФ. Технічні умови." із змінами №1- №3.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідгляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: При виробництві підлягає періодичному державному санітарно-епідеміологічному нагляду за дотриманням вимог даного висновку, СанПіН 42-123-4240-86 «Допустимые количества миграции химических веществ выделяющихся из полимерных и других материалов контактирующих с пищевыми продуктами»

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепідгляді)

Головне управління Держсанепідслужби у
Харківській області

61070, м.Харків, Помірки, тел.: (057) 717-96-88

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ ГУ - 1247 від 11.07.2013р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Начальник управління адміністративних послуг

О.М.Сайко

С.В. Сайко





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління
Держсанепідслужби у Харківській області,
Головний державний санітарний лікар
Харківської області

Головне управління Держсанепідслужби у
Харківській області

(назва установи)

61070, м.Харків, Помірки

(місцезнаходження)

(057) 717-96-88



(посада)

Т.М.Колпакова

(підпис)

(підпис)



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 12.07.2013р.

№ 05.03.02-04/62549

Помпа ручної дії "LILU", виготовлена згідно з ТУУ 29.1-32237407-004:2010 "Помпа ручної дії "LILU".
Технічні умови." зі зміною №1:2012.

(об'єкта експертизи)

код за ДКПП: 29.12.21.500; 28.13.11-45.00

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикул)

Для викачування з пластмасових ємностей питної та мінеральної води, соляникової олії, харчових
жирів, технічних рідин.

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "ВІАПЛАСТ", Україна, м.Харків, вул. Єнакіївська, 8, тел.: 768-02-57, код ЄДРПОУ: 37658539

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "ВІАПЛАСТ", Україна, 61024, м.Харків, вул. Студентська, 20 к.1, тел.: 768-02-57, код ЄДРПОУ:
37658539

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Вітчизняна продукція

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

-одориметричні показники згідно з "Инструкцией по санитарно-химическому исследованию изделий,
изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми
продуктами" №880-71(в балах, не більше): 1;

-допустимі рівні міграції хімічних речовин з помпи у рідкі модельні середовища згідно з СанПіН
42-123-4240-86 «Допустимые количества миграции химических веществ выделяющихся из полимерных и
других материалов контактирующих с пищевыми продуктами»(мг/дм3): формальдегід-0,1; етилацетат-0,1;
ацетон-0,1; бензин-0,1; гексан-0,1; гептан-0,1; спирти: метиловий-0,2; бутиловий-0,5; ізобутиловий-0,5;
пропіловий-0,1; ізопропіловий-0,1; цинк-1,0; свинець-0,03; миш'як-0,05.

Для виробництва повинні використовуватися матеріали вітчизняного або зарубіжного походження, які
відповідають вимогам діючих нормативних документів, погоджені Державною санітарно-епідеміологічною
службою України і дозволені до застосування.

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення
є:

З метою попередження, зменшення та усунення можливого шкідливого впливу на здоров'я людини та
навколишнє природне середовище необхідно забезпечити дотримання наступних вимог:

-Виробництво, транспортування, пакування, маркування і зберігання згідно з вимогами ТУУ
29.1-32237407-004:2010 "Помпа ручної дії "LILU". Технічні умови."

- Помпу ручної дії "LILU" транспортують усіма видами критого транспорту, відповідно до правил перевезення
вантажів, що діють на транспорті даного виду.

- Зберігання помпи здійснюють у закритих складських приміщеннях, захищених від прямих сонячних

променів, на відстані не менше одного метра від нагрівальних приладів.

-Охорона атмосферного повітря від забруднень згідно з Законом України "Про охорону атмосферного повітря.", ДСП -201-97 "Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами).

-Охорона поверхневих вод від забруднень згідно з СанПіН №4630-88 «Охрана поверхностных вод от загрязнения».

-Охорона ґрунту від забруднень згідно з наказом МОЗ України №145 від 17.03.2011.

-Утилізацію та знищення здійснювати згідно з Законом України „Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції" від 14 січня 2000 за N 1393-XIV.

- Поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України "Про відходи", ДСанПіН 2.2.7.029 "Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення."

- Усі технологічні операції слід виконувати у спеціальному одязі та взутті, використовувати засоби індивідуального захисту очей, рук, органів дихання та дотримуватись правил безпеки та особистої гігієни.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Помпа ручної дії "LILU", виготовлена згідно з ТУУ 29.1-32237407-004:2010 "Помпа ручної дії "LPLU". Технічні умови." зі зміною №1:2012. , за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантійний термін зберігання 24 місяці з дня виготовлення.

Маркування повинно містити: назву продукції, найменування підприємства-виробника та його адресу, позначення нормативного документа, найменування матеріалів, з яких вироблено продукцію, умови використання, сферу застосування.

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: на термін дії чи до внесення змін до ТУУ 29.1-32237407-004:2010 "Помпа ручної дії "LILU". Технічні умови." зі зміною №1:2012.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідгляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: При виробництві продукція – підлягає періодичному державному санітарно-епідеміологічному нагляду за дотриманням вимог даного висновку, СанПіН 42-123-4240-86 «Допустимые количества миграции химических веществ выделяющихся из полимерных и других материалов контактирующих с пищевыми продуктами».

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепіднагляді)

Головне управління Держсанепідслужби у
Харківській області

61070, м.Харків, Помірки, тел.: (057) 717-96-88
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, Е-мэй, WWW)

Протокол експертизи

№ ГУ-1244 від 05.07.2013р.
(№ протоколу, дата його затвердження)

Начальник управління адміністративних послуг

Масла





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління
Держсанепідслужби у Харківській області,
Головний державний санітарний лікар

Головне управління Держсанепідслужби у
Харківській області

(назва установи)

61070, м.Харків, Помірки

(місцезнаходження)

(057) 717-96-88



(посада)

Т.М.Колпакова

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 12.07.2013р.

№ 05.03.02-04/62548

Ручка поліетиленова для полімерної тари ємністю 5-10 літрів, виготовлена згідно з ТУ У 25.2-32237407-002:2007 "Вироби для укупорювання полімерної тари з пластичних мас. Технічні умови" зі зміною №1:2012.

(об'єкт експертизи)

код за ДКПП: 25.22.15.700; 22.22.19-90.00

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД (артикул))

Для короткочасного транспортування полімерної тари ємністю 5-10 літрів.

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "ВІАПЛАСТ", Україна, м.Харків, вул. Єнакіївська, 8, тел.: 768-02-57, код ЄДРПОУ: 37658539

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "ВІАПЛАСТ", Україна, 61024, м.Харків, вул. Студентська, 20 к.1, тел.: 768-02-57, код ЄДРПОУ: 37658539

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Вітчизняна продукція

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

-одориметричні показники згідно з "Інструкцією по санітарно-хімічному дослідженню изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" №880-71(в балах, не більше): 1;

-допустимі рівні міграції хімічних речовин з ручки поліетиленової для полімерної тари у повітря згідно з ДСП 201-97 «Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)» (мг/м3, не більше): формальдегід-0,035; етилацетат-0,1; ацетон-0,35; бензин-0,25; гексан-60,0; спирти: метиловий-0,5; бутиловий-0,1; ізобутиловий-0,1; пропіловий-0,3; ізопропіловий-0,6.

Для виробництва повинні використовуватися матеріали вітчизняного або зарубіжного походження, які відповідають вимогам діючих нормативних документів, погоджені Державною санітарно-епідеміологічною службою України і дозволені до застосування.

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

З метою попередження, зменшення та усунення можливого шкідливого впливу на здоров'я людини та навколишнє природне середовище необхідно забезпечити дотримання наступних вимог:

-Виробництво, транспортування, пакування, маркування і зберігання згідно з вимогами ТУ У

25.2-32237407-002:2007 "Вироби для укупорювання полімерної тари з пластичних мас. Технічні умови";

- Ручки поліетиленові для полімерної тари транспортують усіма видами критого транспорту, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

- Зберігання ручок поліетиленових здійснюють у закритих складських приміщеннях, захищених від прямих сонячних променів, на відстані не менше одного метра від нагрівальних приладів.

-Охорона атмосферного повітря від забруднень згідно з Законом України "Про охорону атмосферного повітря.", ДСП -201-97 "Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами).

-Охорона поверхневих вод від забруднень згідно з СанПіН №4630-88 «Охрана поверхностных вод от загрязнения».

-Охоропа ґрунту від забруднень згідно з наказом МОЗ України №145 від 17.03.2011.

-Утилізацію та знищення здійснювати згідно з Законом України „Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції” від 14 січня 2000 за N 1393-XIV.

- Поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України "Про відходи", ДСанПіН 2.2.7.029 "Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення."

- Усі технологічні операції слід виконувати у спеціальному одязі та взутті, використовувати засоби індивідуального захисту очей, рук, органів дихання та дотримуватись правил безпеки та особистої гігієни.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Ручка поліетиленова для полімерної тари ємністю 5-10 літрів, виготовлена згідно з ТУ У 25.2-32237407-002:2007 "Вироби для укупорювання полімерної тари з пластичних мас. Технічні умови" зі зміною №1:2012., за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантійний термін зберігання 12 місяців з дня виготовлення.

Маркування повинно містити: назву продукції, найменування підприємства-виробника та його адресу, позначення нормативного документа, найменування матеріалів, з яких вироблено продукцію, сферу застосування, умови використання.

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: на термін дії чи до внесення змін до ТУ У 25.2-32237407-002:2007 "Вироби для укупорювання полімерної тари з пластичних мас. Технічні умови" зі зміною №1:2012.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідгляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: При виробництві продукція – підлягає періодичному державному санітарно-епідеміологічному нагляду за дотриманням вимог даного висновку, ДСП 201-97 «Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)».

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепіднагляді)

Головне управління Держсанепідслужби у
Харківській області

61070, м.Харків, Помірки, тел.: (057) 717-96-88
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ ГУ-1245 від 05.07.2013р.
(№ протоколу, дата його затвердження)

Начальник управління адміністративних послуг

Сайко

С.В.Сайко





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління
Держсанепідслужби у Харківській області,
державний санітарний лікар
Харківської області

Головне управління Держсанепідслужби у
Харківській області

(назва установи)

61070, м. Харків, Помірки

(місцезнаходження)

(057) 717-96-88

(посада)

Т.М. Колпакова

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 12.07.2013р.

№ 05.03.02-04/62550

Пробка поліетиленова, виготовлена згідно з ТУУ 25.2-32237407-002:2007 "Вироби для укупорювання полімерної тари з пластичних мас. Технічні умови." зі зміною №1:2012.

(об'єкта експертизи)

код за ДКПП: 25.22.15.700 22.22.19-90.00

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикул)

Для одноразового закупорювання пляшок з ПЕТ для зберігання, транспортування, реалізації питної та мінеральної води, соняшникової олії, харчових жирів, технічних рідин.

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "ВІАПЛАСТ", Україна, м. Харків, вул. Єнакіївська, 8, тел.: 768-02-57, код ЄДРПОУ: 37658539

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "ВІАПЛАСТ", Україна, 61024, м. Харків, вул. Студентська, 20 к.1, тел.: -, код ЄДРПОУ: 37658539

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: одориметричні показники згідно з "Інструкцією по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" №880-71(в балах, не більше): 1;

-допустимі рівні міграції хімічних речовин з пробки у рідкі модельні середовища згідно з СанПіН 42-123-4240-86 «Допустимые количества миграции химических веществ выделяющихся из полимерных и других материалов контактирующих с пищевыми продуктами»(мг/дм³): формальдегід-0,1; етилацетат-0,1; ацетон-0,1; бензин-0,1; гексан-0,1; гептан-0,1; спирти: метиловий-0,2; бутиловий-0,5; ізобутиловий-0,5; пропіловий-0,1; ізопропіловий-0,1; цинк-1,0; свинець-0,03; миш'як-0,05.

Для виробництва повинні використовуватися матеріали вітчизняного або зарубіжного походження, які відповідають вимогам діючих нормативних документів, погоджені з МОЗ і дозволені до застосування.

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

З метою попередження, зменшення та усунення можливого шкідливого впливу на здоров'я людини та навколишнє природне середовище необхідно забезпечити дотримання наступних вимог:

-Виробництво, транспортування, пакування, маркування і зберігання згідно з вимогами ТУУ

25.2-32237407-002:2007 "Вироби для укупорювання полімерної тари з пластичних мас. Технічні умови." ;

- Пробки поліетиленові для полімерної тари транспортують усіма видами критого транспорту, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

- Зберігання пробок поліетиленових здійснюють у закритих складських приміщеннях, захищених від прямих сонячних променів, на відстані не менше одного метра від нагрівальних приладів.

-Охорона атмосферного повітря від забруднень згідно з Законом України "Про охорону атмосферного повітря".

ДСП –201-97 “Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами).

-Охорона поверхневих вод від забруднень згідно з СанПіН №4630-88 «Охрана поверхностных вод от загрязнения».

-Охорона ґрунту від забруднень згідно з наказом МОЗ України №145 від 17.03.2011.

-Утилізацію та знищення здійснювати згідно з Законом України „Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції” від 14 січня 2000 за N 1393-XIV.

- Поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України "Про відходи", ДСанПіН 2.2.7.029 "Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення."

- Усі технологічні операції слід виконувати у спеціальному одязі та взутті, використовувати засоби індивідуального захисту очей, рук, органів дихання та дотримуватись правил безпеки та особистої гігієни.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Пробка поліетиленова, виготовлена згідно з ТУУ 25.2-32237407-002:2007 "Вироби для укупорювання полімерної тари з пластичних мас. Технічні умови." зі зміною №1:2012., за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантійний термін зберігання 12 місяців з дня виготовлення.

Маркування повинно містити: назву продукції, найменування підприємства-виробника та його адресу, позначення нормативного документа, найменування матеріалів, з яких вироблено продукцію, умови використання, сферу застосування.

(інформація щодо етикетки, інструкції, правила тощо)

Висновок дійсний до: на термін дії чи до внесення змін до ТУУ 25.2-32237407-002:2007 "Вироби для укупорювання полімерної тари з пластичних мас. Технічні умови." зі зміною №1:2012.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідгляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: При виробництві продукція – підлягає періодичному державному санітарно-епідеміологічному нагляду за дотриманням вимог даного висновку, СанПіН 42-123-4240-86 «Допустимые количества миграции химических веществ выделяющихся из полимерных и других материалов контактирующих с пищевыми продуктами».

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепідгляді)

Головне управління Держсанепідслужби у Харківській області

61070, м.Харків, Помірки, тел.: (057) 717-96-88
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ ГУ-1246 від 05.07.2013р.
(№ протоколу, дата його затвердження)

Начальник управління адміністративних послуг

О.М.Сайко

С.В.Сайко



ПОГОДЖЕНО

Висновок державної
санітарно-епідеміологічної
експертизи
№ 05.03.02-06/37323
від "19" 08 2015 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

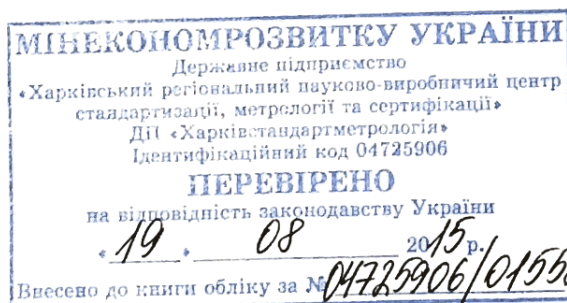
Директор
ТОВ "Вола-СОС"



І.В. Кадиков
2015 р.

ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА**ФАСОВАНА****Технічні умови****ТУ У 11.0-38526380-001:2015**

(Вводяться вперше)

Дата надання чинності «19» 08 2015 р.Чинні до «19» 08 2020 р.**РОЗРОБЛЕНО**

Директор
ТОВ "Вола-СОС"



І.В. Кадиков

“22” червня 2015 р.

ЗМІСТ

	С.
1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ	3
2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ	4
3 ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ	10
4 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ	19
5 ВИМОГИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, УТИЛІЗАЦІЯ	20
6 ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ	20
7 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ	22
8 ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	24
9 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА	24

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Ці технічні умови поширюються на воду питну оброблену фасовану, далі по тексту «вода питна», негазовану, яку отримують з міського водогону.

Вода питна оброблена перед розливом проходить очищення через систему механічної очистки, сорбційний фільтр, фільтр пом'якшення води, де мінералізацію через систему зворотного осмосу та знезараження ультрафіолетовими променями, структуризацію води, ре мінералізацію та пост сорбційну очистку.

Вода питна фасована призначається для нецентралізованого водопостачання та може реалізовуватись через торгівельну мережу та мережу громадського харчування.

Обов'язкові вимоги до якості продукції, які спрямовані на забезпечення безпеки та здоров'я населення, а також охорони довкілля, викладені в підрозділі 3.6 (пунктах 3.6.1-3.6.6), розділах 4 та 5 цих технічних умов.

Приклад позначення продукції при замовленні:

- «Вода питна оброблена, об'ємом 6,0 дм³ (л). ТУ У 11.0-38526380-001:2015”;
- «Вода питна оброблена, об'ємом 11,0 дм³ (л). ТУ У 11.0-38526380-001:2015”;
- «Вода питна оброблена пом'якшена, об'ємом 19,0 дм³ (л). ТУ У 11.0-38526380-001:2015”;

Дані технічні умови являються власністю ТОВ "Вода-СОС" і не можуть бути повністю або частково відтворені, тиражовані, розповсюджені та використані без письмового дозволу власника майнової частини технічних умов.

Ці технічні умови придатні для цілей сертифікації.

Технічні умови необхідно перевіряти регулярно, але не рідше одного разу на п'ять років після введення їх в дію або після останньої перевірки, якщо не виникло необхідності перевірити їх раніше у разі прийняття нормативно-правових актів, національних (міждержавних) стандартів та інших нормативних

документів, якими регламентовані інші вимоги, ніж ті, які встановлені технічними умовами.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цих технічних умовах наведені посилання на такі нормативні документи:

ДСТУ 2296-93 Система сертифікації Укр СЕПРО. Знак відповідності. Форма, розміри, технічні вимоги та правила застосування

ДСТУ 3147-95 Коди та кодування інформації. Штрихове кодування. Маркування об'єктів ідентифікації. Формат розташування штрих кодових позначок EAN на тарі та пакуванні товарної продукції. Загальні вимоги

ДСТУ 3778-98 Ящики пластмасові багатооборотні для пляшок. Загальні технічні умови.

ДСТУ 4077-2001 Якість води. Визначення рН.

ДСТУ 4078-2001 Якість води. Визначення нітрату. Частина 3. Спектрометричний метод з застосуванням сульфосаліцилової кислоти.

ДСТУ 4079-2001 Якість води. Визначення загального вмісту хлоридів. Титрування нітратом срібла із застосуванням хромату як індикатора (метод Мора).

ДСТУ 4462.3.01:2006 Охорона природи. Поводження з відходами. Пакування, маркування і захоронення відходів. Правила перевезення відходів. Загальні технічні та організаційні вимоги.

ДСТУ 4462.3.02:2006 Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій.

ДСТУ 7153:2010 Мінеральні та питні води, розлиті в полімерні пляшки марки ПЕТФ.

ДСТУ ISO 6059-2003 Якість води. Визначення сумарного кальцію та магнію. Титриметричний метод із застосуванням етилендіамідтетраоцтової кислоти. (ISO 6059:1984, IDT)

ДСТУ ISO 6332-2003 Якість води. Визначання лужності.

ДСТУ ISO 6777-2003 Якість води. Визначання нітритів.

ДСТУ ISO 6778-003 Якість води. Визначання амонію. Потенціометричний

метод.

ДСТУ ISO 7027:2003 Якість води. Визначання каламутності.

ДСТУ ISO 7887:2003 Якість води. Визначання і дослідження забарвленості

ДСТУ ISO 9696-2001 Захист від радіації. Вимірювання альфа-активності у прісній воді. Метод концентрованого джерела

ДСТУ ISO 9963:2007 Якість води. Визначання лужності.

ДСТУ ISO 10304.3:2003 Якість води. Визначання розчинених аніонів методом рідинної іонної хроматографії. Визначання хромату, йодиду, сульфїту, тіоціанїду та тіосульфату.

ДСТУ 10304.4:2003 Якість води. Визначання розчинених аніонів методом рідинної хроматографії. Визначання хлорату, хлориду і хлориту у воді з низьким рівнем забруднення

ДСТУ ISO 11885:2003 Якість води. Визначення 33 елементів методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно-зв'язаною плазмою.

ДСТУ EN 1420-1:2004 Якість води. Визначання впливу органічних речовин на якість води, призначених для споживання людиною. Оцінювання води в трубопровідних системах на запах і присмак. Частина 1. Метод випробування.

ДСТУ OIML 87:2012 Кількість фасованого товару в упаковках (OIML 87:2012)

ДСТУ ГОСТ 10117.1:20003 Пляшки скляні для харчових рідин. Загальні технічні вимоги

ДСТУ БА 3.3-12:2009 ССБТ. Системи вентиляційні. Загальні вимоги.

ДБН В.2.2-28:2010 Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення

ДБН В.2.5-28-2006 Державні будівельні норми України. Інженерне обладнання будинків і споруд. Природне і штучне освітлення

ДБН В.2.5-64:2012 Державні будівельні норми України. Інженерне обладнання будинків і споруд. Внутрішній водопровід та каналізація

ДБН В.2.5-67:2013 Державні будівельні норми України. Інженерне обладнання будинків і споруд. Опалення, вентиляція та кондиціонування.

ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 12.1.018-93 ССБТ. Пожаровзрывоопасность статического электричества. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.3.002-75 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.

ГОСТ 17.2.3.02-78 ССБТ. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.

ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности.

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего железа.

ГОСТ 4151-72 Вода питьевая. Метод определения общей жесткости.

ГОСТ 4152-81 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.

ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Метод определения минеральных азотистосодержащих веществ

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения содержания меди.

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 4974-72 Вода питьевая. Метод определения содержания марганца.

ГОСТ 8050-85 Двуокись углерода газообразная и жидкая.



условия.

ГОСТ 14192-77 Маркировка грузов

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения сухого остатка.

ГОСТ 18165-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия

ГОСТ 18293-72 Вода питьевая. Методы определения содержания свинца, цинка, серебра.

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.

ГОСТ 18309-72 Вода питьевая. Метод определения содержания полифосфатов

ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Методы определения содержания нитратов.

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа.

ГОСТ 25951-83 Пленка полистиленовая термоусадочная. Технические условия

ГОСТ 26449.1-85 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод.

ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов.

ГОСТ 26669-85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов.

ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.

ГОСТ 26929-94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов.

ГОСТ 26930-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения мышьяка.

ГОСТ 26931-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди.

ГОСТ 26932-86 Вода питьевая. Методы определения содержания свинца.

ГОСТ 26933-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия.

ГОСТ 26934-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения цинка.



ГОСТ 29057-91 Костюми мужские для защиты от нетоксичной пыли.

Технические условия

ГОСТ 29058-91 Костюми женские для защиты от нетоксичной пыли.

Технические условия

ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов.

ГСТУ 18.18-97 Метод визначення двоокису вуглецю в пиві, безалкогольних напоях та слабоалкогольних напоях і мінеральних водах

ДСН 3.3.6.037-99 Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку

ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації

ДСН 3.3.6.042-99 Державні санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень

ДНАОП 1.8.10-1.13 Правила безпеки при виробництві солоду, пива та безалкогольних напоїв.

ДСанПіН 2.2.4-171-10 Державні санітарні правила і норми "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

Державні санітарні правила і норми утримання території населених місць, затв. Мінохорони України 17.03.2011 р., №145

СанПиН 4630-88 Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения.

ДСП 201-97 Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць від забруднення хімічними і біологічними речовинами.

ГН 6.6.1.1-130-2006 Допустимі рівні змісту радіонуклідів цезія-137 і стронція-90 у продуктах харчування та питній воді.

ИК 10.04-06-140-87 Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю пивоваренного и безалкогольного производства.

МБТ и СН №5061-89 Медико-биологические требования и санитарные нормы продовольственного сырья и пищевых продуктов.

МУ 5178-90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции, утвержденные МЗ СССР 21.06.1990 г.

Закон Украины № 1393-XIV от 14.01.2000 г. Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції.

Закон Украины № 771/97-ВР от 23.12.1997 г. Про безпечність та якість харчових продуктів.

Закон Украины № 2918-111 от 10.01.2002 г. Про воду та питне водопостачання.

СП 1042-73 Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию

МУ 2285-81 Методические указания по санитарно-микробиологическому анализу воды поверхностных водоемов, утв от 19.01.81 №2285-81.

МВ 10.2.1-113-2005 Санітарно-мікробіологічний контроль якості питної води, затверджені наказом МОЗ від 03.02.2005 №60

МР 10.10.2.1-137-2007 Застосування тестових наборів для санітарно-бактеріологічного контролю якості води, затверджені наказом МОЗ від 24.01.2007 №24

МВ 10.10.2.1-071-00 Санітарно-паразитологічні дослідження води питної

МР 10.10.2.1-155-2008 Визначення найбільш вірогідного числа мікроорганізмів у воді з використанням тестів діагностичних, затверджені наказом МОЗ від 14.03.2008 №138

МР от 03.12.1779 Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах окружающей среды, утв. МЗ СССР 03.12.1979

РД 52.24.81-89 Методические указания по определению массовой концентрации цинка, меди, марганца, железа в природных водах атомно-абсорбционных углеводородов в водах

РД 52.24.30-89 Руководящий документ. Методика выполнения измерений



массовой концентрации ионов ртути в природной воде методом беспламенной абсорбции

Р 50-056-96 Рекомендації. Продукція фасована в пакованні. Загальні вимоги до кількості, затверджені наказом МЗ СРСР 19.01.81, № 2285-81.

МВ №284 Санітарно-вірусологічний контроль водних об'єктів, затв. Наказом МОЗ від 30.05.2007

МВ 6.6.1-10.1017.158-08 Відбір проб, первинна обробка та визначення вмісту ^{90}Sr та ^{137}Cs в харчових продуктах

Наказ МОЗ України №246 від 21.05.2007 р. Про затвердження порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій.

Наказ МОЗ України №280 від 23.07.2002р Щодо організації проведення обов'язкових профілактичних медичних оглядів працівників окремих професій, виробництв і організацій, діяльність яких пов'язана з обслуговуванням населення і може привести до поширення інфекційних хвороб.

Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць», затверджених Наказом МЗ України від 17.03.2011 №145.

Технічний регламент щодо правил маркування харчових продуктів, утверджений Приказом Госпотребстандарта Украины от 28.10.2010 г. №487, Наказ №487 від 28.10.2010 р.

3 ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

3.1 Вода питна повинна відповідати вимогам цих технічних умов, Закону України № 2918-111 від 10.01.2002 р. «Про питну воду та питне водопостачання», ДСанПіН 2.2.4-171 і виготовлятися згідно з технологічною інструкцією, затвердженою в установленому порядку.

3.2 Згідно даних технічних умов вода питна виготовляється двох видів:

- вода питна оброблена;
- вода питна оброблена пом'якшена.

3.3 Вода питна оброблена може виготовлятися під торговою назвою чи під знаком для товарів та послуг, зареєстрованому в установленому порядку та при наявності документів на право їх використання.

3.5 Вимоги до сировини

3.5.1 Для виробництва води питної повинна застосовуватись така сировина:

-вода питна з водогону, якість якої повинна відповідати вимогам ДанПіН 2.2.4-171 та іншій чинній нормативній документації в Україні;

3.5.2 Сировина, яка надходить на виробництво, за показниками безпеки повинна відповідати вимогам МБТ та СН № 5061, ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000 та ГН 6.6.1.1-130.

3.5.3 Контроль якості сировини та матеріалів повинен проводитися по кожній партії, що поступає на виробництво при вхідному контролі у відповідності до ГОСТ 24297.

3.5.4 Обладнання та матеріали, що застосовуються для виробництва води, повинні бути дозволені Цетральним органом виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України для даних цілей.

3.6 Характеристики

3.6.1 За органолептичними показниками вода питна повинна відповідати вимогам, наведеним в таблиці 1.

Таблиця 1.

Назва показника	Норма	Метод
		контролювання
1 Запах:	Для води питної обробленої та води питної обробленої пом'якшеної	
- при температурі 20 ⁰ С,	≤ 2 (0)*	ГОСТ 3351 ДСТУ EN 1420-1
бали	≤ 2 (1)*	
-при температурі 60 ⁰ С,		
бали		
2 Смак та присмак, бали	≤ 2 (0)*	ГОСТ 3351
3 Забарвленість, град.	≤ 20 (10)*	ГОСТ 3351

		ДСТУ ISO 7887
4 Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1 НОК=0,58 мг/куб.дм)	$\leq 1,0 (0,5)^*$	ГОСТ 3351 ДСТУ ISO 7027
Примітка: * для води фасованої негазованої		

3.6.2 За фізико-хімічними показниками вода питна повинна відповідати вимогам, наведеним в таблиці 2.

Таблиця 2. Фізико-хімічні показники

Назва показника	Норма		Метод контролювання
	Для води питної обробленої	Для води питної обробленої пом'якшеної	
5 Водневий показник, рН: - для негазованої	6,5-7,5	6,5-8,5	ДСТУ 4077
7 Залізо загальне, мг/дм ³	$\leq 0,2$		ГОСТ 4011, ДСТУ ISO 6332, РД 52.24.81
8 Сухий залишок, мг/дм ³	≤ 100	≥ 200	ГОСТ 18164
9 Сульфати (SO ₄), мг/дм ³	≤ 10	≤ 50	ГОСТ 4389, ГОСТ 23268.4
10 Хлориди (Cl), мг/дм ³	≤ 60	≤ 100	ГОСТ 4245, ГОСТ 23268.17, ДСТУ ISO 10304-4
11 Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	$\leq 0,8$	$\geq 2,0$	ГОСТ 4151
12 Загальна лужність, ммоль/дм ³	$\leq 6,5$		ДСТУ ISO 9963-1
13 Йод, мг/дм ³	≤ 50		ДСТУ ISO 10304.3
14 Кальцій (Ca), мг/дм ³	≤ 50	80	ДСТУ ISO 11885
15 Магній (Mg), мг/дм ³	≤ 2	≤ 10	ДСТУ ISO 11885, ГОСТ 23268.5
16 Марганець (Mn), мг/дм ³	$\leq 0,05$		ГОСТ 4974, РД 52.24.81



17 Мідь (Cu) мг/дм ³	≤1,0	ГОСТ 4388, ГОСТ 26931, РД 52.24.81
18 Поліфосфати (за PO ₄ ³⁻), мг/дм ³	≤0,6	ГОСТ 18309
19 Цинк (Zn), мг/дм ³	≤1,0	ГОСТ 18293, ГОСТ 26934, РД 52.24.81

3.6.3 За санітарно-токсикологічними показники вода питна повинна відповідати вимогам зазначеним в ДСанПіН 2.2.4-171 та указаним в таблиці 3.

Таблиця 3. Санітарно-токсикологічні показники

Назва показника	Норма	Метод контролювання
20 Алюміній, мг/дм ³	≤0,1	ГОСТ 18165
21 Амоній, мг/дм ³	≤1,2 *	ГОСТ 4192, ДСТУ ISO 6778
22 Кадмій, мг/дм ³	≤0,001	ДСТУ ISO 11885, ГОСТ 26933
23 Кремній, мг/дм ³	≤10	ГОСТ 26449.1
24 Миш'як (As), мг/дм ³	≤0,01	ГОСТ 4152, ГОСТ 26930, РД 118.02.28
25 Молібден, мг/дм ³	≤0,07	ГОСТ 18308
26 Натрій, мг/дм ³	≤200	ДСТУ ISO 11885
27 Нітрати (NO ₃), мг/дм ³	≤10	ГОСТ 4192, ГОСТ 18826, ГОСТ 23268.9
28 Нітрити (NO ₂), мг/дм ³	≤0,1	ГОСТ 4192, ГОСТ 23268.8
29 Ртуть (Hg), мг/дм ³	≤0,0005	ГОСТ 26927, МУ 5178, РД 52.24.30
30 Свинець (Pb), мг/дм ³	≤0,01	ГОСТ 18293, ГОСТ 30178, ГОСТ 26932
31 Фториди, мг/дм ³	≤1,5	ГОСТ 4386, ГОСТ 23268.18
32 Перманганатна окислюваність (KMnO ₄), мг/дм ³	≤5,0	ГОСТ 23268.12

Примітки: *Згідно з приміткою 1 до таблиці додатка 2 Д Сан Пін 2.2.4-171 через окремі природні умови формування якості природної вихідної води та встановленою технологією підготовки питної води встановлюється зазначений норматив для амонію ≤1,2 для газованої та негазованої води.

Показники загальної лужності, забарвленості та каламутності води визначають до її газування або дегазації.



3.6.4 За показниками епідеміологічної безпеки вода питна повинна відповідати вимогам згідно з Сан ПіН 2.2.4-171 (Додаток 1) та зазначеним у таблиці 4.

Таблиця 4 Мікробіологічні показники

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Нормативи для води фасованої	Методики визначення
1	Загальне мікробне число при t 37 град. С – 24 год.	КУО/см ³	≤ 20	МВ 10.2.1-113 МР 10.10.2.1-137
2	Загальне мікробне число при t 22 град. С – 72 год.	КУО/см ³	≤ 100	
3	Загальні коліформи	КУО/100 см ³	відсутність	МВ 10.2.1-113 МР 10.10.2.1-155
4	E.coli	КУО/100 см ³	відсутність	МВ 10.2.1-113
5	Ентерококи	КУО/100 см ³	відсутність	МУ № 2285
6	Синьогнійна паличка (Pseudomonas aeruginosa)	КУО/100 см ³	відсутність	МВ, утв.1984 р.
7	Патогенні ентеробактерії	Наявність в 1дм ³	відсутність	МВ 10.2.1-113
8	Коліфаги	БУО/ дм ³	відсутність	МВ 10.2.1-113
9	Ентеровіруси, аденовіруси, антигени рота вірусів, реовірусів, вірусу гепатиту А та інші	наявність в 10 дм ³	відсутність	МР № 284

3.6.5 Під час гігієнічної оцінки радіаційної безпечності води у місці водозабору попередньо визначаються питомі сумарні альфа- і бета-активності повинна відповідати вимогам згідно з СанПіН 2.2.4-171.

Таблиця 5 Радіологічні показники

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Нормативи для питної води фасованої	Методики визначення
1	Сумарна альфа-активність	Бк/куб.дм	≤ 0,1	ДСТУ ISO 9696, МВ 6.6.1-10.1017.158
2	Сумарна бета-активність	Бк/куб.дм	≤ 1,0	

3.6.6 Гігієнічну оцінку радіаційної безпечності води слід проводити в місці водозабору один раз на три роки згідно з Сан Пін 2.2.4-171 (Додаток 3).

3.6.7 Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води питної повинні відповідати нормативам ДСан Пін 2.2.4-171.

3.7 Пакування

3.7.1 Воду питну фасують від 6,0 л (дм³) до 20,0 л (дм³) включно в наступну тару:

- пляшки та ємності полімерні марки ПЕТФ від 6,0 л (дм³) до 20,0 л (дм³) згідно з чинною нормативною документацією, або закордонного виробництва, дозволені для використання Центральним органом виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України для контакту з харчовими продуктами;

- іншу тару з полімерних, скляних, металевих матеріалів згідно з іншою чинною нормативною документацією, або закордонного виробництва, дозволені для використання Центральним органом виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України для контакту з харчовими продуктами.

Пляшки та ємності повинні бути укупорені полімерними, алюмінієвими чи іншими різьбовими пробками чи кришками з розривним кільцем з контролем першого відкриття та пробками без різьби, які виготовляються по чинній нормативній документації і мають дозвіл Центрального органу виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України для контакту з харчовими продуктами.

3.7.2 Значення допустимих мінусових відхилень фасованої продукції в пакувальній одиниці заповненій об'ємом, від номінальної кількості повинні бути не більшим від границь допустимих мінусових відхилів згідно ДСТУ OIML 87 та Р 50-056, зазначених у таблиці 6.

Таблиця 6

Номінальне значення кількості продукції в паувальній одиниці, см ³	Значення границі допустимого мінусового відхилення від номінального значення	
	%	см ³
Понад 100 до 200 включно	4,5	-
Понад 200 до 300 включно		9,0
Понад 300 до 500 включно	3,0	-
Понад 500 до 1000 включно	-	15,0
Понад 1000 до 10000 включно	1,5	-
Понад 10000 до 15000 включно	-	150,0
Понад 15000 до 20000 включно	1,0	-

3.7.3 Відхилення об'єму води по верхньому рівню для одиниці упаковки не регламентується.

3.8 Маркування

3.8.1 Маркування повинно бути виконане державною мовою у відповідності до вимог «Технічного регламенту щодо правил маркування харчових продуктів», затвердженого наказом Держспоживстандарту № 487 від 28.10.2010р.; ст. 38 Закону України № 771/97-ВР (у редакції зі змінами та доповненнями); Закону України № 2918-III від 10.01.2002 р. «Про питну воду та питне водопостачання» та ДСан ПіН 2.2.4-171.

3.8.2 Маркування споживчої тари повинно містити наступну інформацію:

- повну назву води, її вид, стан за ступенем насичення діоксидом вуглецю;
 - назву виробника, його адресу, телефон, адресу місцезнаходження потужностей виробництва, знак для товарів та послуг;
 - вид вихідної води;
 - об'єму л (дм³) одиниці споживчої тари, відхилення від номінального об'єму;
 - номер партії виробництва;
 - дата виробництва та строк придатності або кінцева дата споживання
- “Вжити до”;



- умови зберігання;
- склад (для газованої води);
- фактичні значення показників фізіологічної повноцінності мінерального складу води питної (загальна жорсткість, загальна лужність, йод, калій, кальцій, магній, натрій, сухий залишок, фториди);
- позначення цих технічних умов;
- штриховий код EAN згідно з ДСТУ 3147;
- інша інформація, яка не суперечить законодавству України.

При сертифікації продукції, маркування повинно містити знак відповідності згідно з ДСТУ 2296.

3.8.3 Воду питну у споживчій упаковці маркують наклеюванням етикетки.

Дозволяється частину інформації наносити на контретикетку чи кольєретку.

Етикетка повинна бути чистою, наклеєною без зморшок, перекосів і розривів.

Маркування продукції штриховими кодами здійснюється відповідно до порядку , визначеного Кабінетом Міністрів України, на етикетці, контретикетці, кольєретці.

3.8.4 Транспортне маркування проводиться у відповідності до вимог ГОСТ 14192.

3.8.5 Дозволяється не наносити транспортне маркування у разі пакування продукції за допомогою термозбігальної плівки.

3.8.6 Маркування додатково може бути виконане мовою, зазначеною в договорі-контракті.

3.8.7 Текст етикетки для маркування води питної фасованої повинен бути погоджений Центральним органом виконавчої влади в сфері охорони здоров'я.

4 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

4.1 При виробництві води питної необхідно керуватися вимогами ДНАОП 1.8.10-1.13 “Правила безпеки при виробництві солоду, пива та безалкогольних напоїв”.

4.2 Гранично допустима концентрація шкідливих речовин у повітрі робочої зони повинна відповідати вимогам ГОСТ 12.1.005. Періодичність контролю проводиться у відповідності з п.4.2.5 ГОСТ 12.1.005.

4.3 При виробництві продукції повинні забезпечуватися вимоги безпеки у відповідності до ГОСТ 12.1.007, ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.3.002, СП 1042.

4.4 При виробництві води питної необхідно керуватися вимогами пожежної безпеки згідно з вимогами ГОСТ 12.1.004 та Правилами пожежної безпеки в Україні.

4.5 Обладнання, яке застосовується при виробництві продукції, повинно бути заземленим від статичної електрики за ГОСТ 12.1.018.

4.6 Рівень шуму обладнання повинен відповідати ГОСТ 12.1.003 та ДСН 3.3.6.037, рівень вібрації – у відповідності до ДСН 3.3.6.039.

4.7 Під час проведення технологічного процесу повітря робочої зони та мікроклімат виробничих приміщень повинні відповідати ДСН 3.3.6.042.

4.8 Освітлення на робочих місцях при виробництві продукції та контроль за освітленням необхідно проводити за ДБН В.2.5-28.

4.9 Виробничі приміщення повинні мати припливно-витяжну і місцеву вентиляцію за ДСТУ БА.3.2-12, ДБН В. 2.5-67 і повинні бути забезпечені водою питною згідно ДСанПіН 2.2.4.171.

4.10 Виробничий персонал повинен бути забезпечений технологічним одягом згідно з ГОСТ 29057 та ГОСТ 29058.

4.11 До роботи при виготовленні води питної допускаються особи, що пройшли попередній та періодичний медичний огляд у відповідності з вимогами наказу № 280 від 23.07.2002р. «Щодо організації проведення обов’язкових профілактичних медичних оглядів працівників окремих професій, виробництві організацій, діяльність яких пов’язана з обслуговуванням населення і може призвести до поширення інфекційних хвороб» та Наказу МОЗ України № 246 від 21.05.2007 р. «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій».

5 ВИМОГИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ

5.1 Контроль гранично допустимих викидів в атмосферу здійснюється згідно з вимогами ДСП 201, ГОСТ 17.2.3.02.

5.2 Охорона ґрунту від забруднення побутовими та промисловими відходами здійснюється згідно з вимогами “Державні санітарні правила і норми утримання території населених місць”, затв. Мінохорони України 17.03.2011 р., №145.

5.3 Виробничі стічні води повинні очищуватися на локальних установках і відповідно до Правил приймання стічних вод підприємств в комунальні та відомчі системи каналізації міст та селищ України (К., 1992), (КДП 204 -12 України 218) та відповідати вимогам СанПиН 4630.

5.3 Утилізація неякісної та небезпечної продукції здійснюється згідно з Законом України № 1393 - XIV “Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції”, ДСТУ 4462.3.01 та ДСТУ 4462.3.02.

6 ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ

6.1 Правила приймання згідно з ДСанПіН 2.2.4-171, ГОСТ 23268.0.

6.2 Воду питну приймають партіями. За партію вважається продукція одного найменування, однорідна за якісними показниками, в однорідній упаковці і транспортній тарі, вироблена за одну дату виготовлення та оформлена одним документом про якість.

Документ про якість повинен мати такі дані:

- назву підприємства-виробника, його адресу, знак для товарів та послуг (при наявності);
- назву продукції;
- номер партії та дату виробництва;
- розмір партії;
- дату та номер аналізу;
- строк придатності або дату закінчення строку придатності;
- показники якості;

- позначення цих технічних умов;
- висновок відділу якості щодо відповідності продукції ТУ;
- підпис відповідальної особи;
- дату видачі документу.

6.3 Виробничий контроль безпечності та якості води питної повинен здійснюватися відповідно до вимог ДСанПіН 2.2.4-171 згідно з робочою програмою підприємства, що є одним з розділів технологічної інструкції.

6.4 На підприємстві повинен здійснюватись повний, скорочений та періодичний контроль продукції (ДСанПіН 2.2.4-171, п.4.16-4.19, додаток 10).

6.5 Скорочений (кожна партія) води питної підлягає приймально-здавальним випробуванням за органолептичними показниками (запах при 20°C та при нагріванні до 60°C, забарвленість, каламутність, смак та присмак), водневим показником рН, жорсткість загальна, за мікробіологічними показниками (загальне мікробне число при температурі 37⁰ С, коліформні бактерії), амонієм, нітритами, якістю пакування та відповідністю маркування, об'ємом, герметичністю пакування та за вмістом діоксиду вуглецю (для газованої води).

6.6 Скорочений періодичний контроль якості води питної фасованої проводиться:

- за мікробіологічними показниками (загальне мікробне число при температурі 22⁰ С, синьогнійна паличка (*Pseudomonas aeruginosa*), -не рідше 1 раз на місяць,
- за фізико-хімічними показниками (перманганатна окиснюваність, фториди –не рідше 1 раз на місяць;
- за фізико-хімічними показниками (кадмій, миш'як, ртуть, мідь, свинець, цинк)-не рідше 1 раз на півроку.

6.7 Повний виробничий контроль безпечності та якості води питної фасованої за показниками, що зазначені в п.3.6 цих технічних умов (згідно ДСанПіН 2.2.4-171, додаток 10) не рідше 1 разу на сезон здійснюють в перший рік, далі 1 раз на рік у більш несприятливий період року за результатами

лабораторних досліджень якості вихідної води, проведених установами та закладами державної санітарно-епідеміологічної служби, а також за відповідними показниками, у разі погіршення епідеміологічної ситуації.

6.8 Контроль радіаційної безпечності води слід проводити в місці водозабору один раз на три роки згідно з Сан Пін 2.2.4-171, додаток 3.

6.9 Контроль та періодичність контролю за вмістом генетично модифікованих організмів встановлюється у відповідності з чинним законодавством України.

6.10 При отриманні незадовільних результатів випробувань хоча б за одним показником, по ньому проводять повторні випробування на подвоєній виборці, взятій від цієї ж партії.

6.11 Результати повторного контролю являються кінцевими і розповсюджуються на всю партію.

6.12 Контроль показників безпеки розділів 4, 5 проводиться в період постановки і освоєння виробництва органами держнагляду згідно з затвердженими методиками.

7 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

7.1 Відбір проб та підготовка їх для органолептичних та фізико-хімічних методів контролю проводиться згідно з ГОСТ 23268.0, підготовка проб для визначення токсичних елементів за ГОСТ 26929. Відбір проб для мікробіологічних випробувань – згідно ГОСТ 26668, ГОСТ 26669.

7.2 Якість пакування (3.7) та маркування (3.8) перевіряють візуально.

7.3 Визначення об'єму води питної в споживчій тарі.

Для визначення об'єму фасованої продукції із відібраних одиниць транспортних пакувань складають довільну вибірку у кількості не менше 10 споживчих упаковок.

Контроль об'єму води в пляшках визначають методом визначення середнього наповнення 10 споживчих одиниць з водою при температурі $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ шляхом вимірювання вмісту кожної одиниці упаковки мірними циліндрами, при цьому фіксують відхилення від номінальної кількості. Сумарне значення всіх

вимірювань ділять на 10 і порівнюють з допустимим відхиленням.

7.4 Герметичність фасування перевіряють візуально.

Підготовка до проведення випробувань: поверхню аналізованої упаковки витерти сухим рушником для видалення крапель вологи, особливу увагу приділити обробці пробки і горловини. Упаковку з продукцією покласти горизонтально на поверхню столу, під кришкою (пробкою) розташувати фільтрувальний папір. Через 10 хвилин оглянути фільтрувальний папір. Пакування вважають герметичним за відсутності просочування води з під кришки (пробки).

7.5 Визначення органолептичних показників проводять для всіх одиниць відібраних зразків візуально при денному освітленні без застосування збільшувальних приладів згідно з методами, вказаними в таблиці 1.

7.6 Визначення фізико-хімічних показників якості згідно з методами, наведеними в таблиці 2.

7.7 Визначення санітарно-токсикологічних показників згідно з методами, наведеними в таблиці 3.

7.8 Визначення показників епідеміологічної безпеки води згідно з методиками зазначеними у таблиці 4. Паразитологічні показники визначають згідно з ДСанПіН 2.2.4-171 за епідпоказаннями.

7.9 Визначення радіонуклідів — згідно з методами наведеними в таблиці 5.

7.10 Калій, вміст якого не нормується в воді, а вказується на етикетці визначають згідно ГОСТ 23268.7.

7.11 Дозволено застосовувати інші методи контролювання, погоджені і затверджені у встановленому порядку.

8 ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

8.1 Воду питну транспортують усіма видами транспорту в закритих засобах згідно з правилами перевезення вантажів, діючими на даному виді транспорту.

8.2 Воду питну зберігають в упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячних променів, на відстані не менше 1 м від

закритих джерел тепла, при температурі від 5°C до 20°C .

9 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

9.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність якості води питної вимогам цих технічних умов при дотриманні правил транспортування та зберігання.

9.2 Строк придатності води питної фасованої обробленої та обробленої пом'якшеної від дати виготовлення складає:

- газованої - 12 місяців;
- негазованої в споживчій тарі до $6,0 \text{ дм}^3$ (л) включно - 6 місяців;
- негазованої в споживчій тарі більше $6,0 \text{ дм}^3$ (л) до 20 дм^3 (л) включно - 3 місяці;

Після розгерметизації гарантійний термін придатності складає не більше 24 годин.

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

[illegible]

КАТАЛОЖНА КАРТА ПРОДУКЦІЇ

Код ДП
за ЄДРПОУ

Зміна №

Код за ДК 004
(УКНД)

67.160.20

Обліковий
номер ТУ

Код продукції за ДК 016
(ДКПП)

11.07

Позначення ТУ

ТУ У 11.0-38526380-001:2015

Назва ТУ

ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА ФАСОВАНА

КАТАЛОЖНА КАРТА

Код підприємства-власника ТУ за ЄДРПОУ

38526380

Зміна №

Назва підприємства -власника ТУ

ТОВ "Вода-СОС"

Код продукції

Адреса підприємства-власника ТУ:

ТУ У 11.0-38526380-001:2015

Юридична	02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська, буд. 13А
Місце розташування	02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська, буд. 13А

Телефон

Факс

Адреса електронної пошти

Термін чинності ТУ

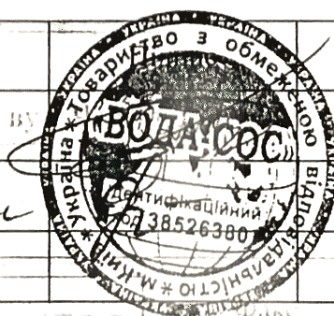
з

1.07.15

по

02094, м. Київ, вул. Червоногвардійська

	Прізвище	Дата	Телефон
Заповнив	І.В. Кадиков	13.07.15	
Перевірів	О.В. Кеньшин		
Увів до каталогу			





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул.Грушевського, 7, м.Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88

Заступник Головного державного
санітарного лікаря України



С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 19.08. 2015р.

№ 05.03.02-06/ 37323

Проект технічних умов ТУ У 11.0-38526380-001:2015 "ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА ФАСОВАНА"
Технічні умови

(об'єкта експертизи, виготовлений у відповідності ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

код за ДКПП: 11.07

(код за ДКПП, артикул)

нормативна документація

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС", Україна, 02094, м. Київ, вул.
Червоногвардійська, буд. 13А

(країна, розробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС", Україна, 02094, м. Київ, вул.
Червоногвардійська, буд. 13А, код ЄДРПОУ: 38526380

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Проект технічних умов ТУ У 11.0-38526380-001:2015 "ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА ФАСОВАНА" Технічні умови відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і може бути погоджений (затверджений)

Висновок дійсний до: на термін дії ТУ але не більше 5 років

При внесенні змін до нормативного документа щодо сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Державне підприємство "Науково-практичний
центр дезінфектології та профілактичної
медицини Державної санітарно-епідеміологічної
служби України"

04119, м.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.
ДЕГТЯРІВСЬКА, БУДИНОК 25, тел.:
0442227632

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 9-20 від 17.08.2015р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Голова експертної комісії

Г.М. Новікова

№ 05.03.02-06 37323

від 19.08.2015 р.

ЗВІТ ПРО ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ НОРМАТИВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

1. ТЕХНІЧНІ УМОВИ Проект технічних умов ТУ У 11.0-38526380-001:2015 «ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА ФАСОВАНА»

2. Розробник: Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС", Україна, Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС", ЄДРПОУ: 38526380

3. Власник: Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС", Україна, Товариство з обмеженою відповідальністю "Вода-СОС", ЄДРПОУ: 38526380

4. В ході проведення експертизи розглянуто заяву № 84 від _____ р. Результати робіт для потреб державної санітарно-епідеміологічної експертизи, що були проведені: за направленням від 19.08.2015 р. № 9-20 117.08.2015

Результати дослідження нормативного документу:

Технічні умови поширюються на воду питну оброблену фасовану, далі по тексту «вода питна», негазовану, яку отримують з міського водогону.

Вода питна оброблена перед розливом проходить очищення через систему механічної очистки, сорбційний фільтр, фільтр пом'якшення води, де мінералізацію через систему зворотного осмосу та знезараження ультрафіолетовими променями, структурування води, ре мінералізацію та пост сорбційну очистку.

Вода питна фасована призначається для нецентралізованого водопостачання та може реалізовуватись через торгівельну мережу та мережу громадського харчування.

Обов'язкові вимоги до якості продукції, які спрямовані на забезпечення безпеки та здоров'я населення, а також охорони довкілля, викладені в підрозділі 3.6 (пунктах 3.6.1-3.6.6), розділах 4 та 5 цих технічних умов.

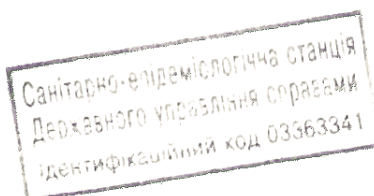
Приклад позначення продукції при замовленні:

- «Вода питна оброблена, об'ємом 6,0 дм³ (л). ТУ У 11.0-38526380-001:2015»;
- «Вода питна оброблена, об'ємом 11,0 дм³ (л). ТУ У 11.0-38526380-001:2015»;
- «Вода питна оброблена пом'якшена, об'ємом 19,0 дм³ (л). ТУ У 11.0-38526380-001:2015»;

Дані технічні умови являються власністю ТОВ "Вода-СОС" і не можуть бути повністю або частково відтворені, тиражовані, розповсюджені та використані без письмового дозволу власника майнової частини технічних умов.

Ці технічні умови придатні для цілей сертифікації.

Технічні умови необхідно перевіряти регулярно, але не рідше одного разу на п'ять років після введення їх в дію або після останньої перевірки, якщо не виникло необхідності перевірити їх раніше у разі прийняття нормативно-правових актів, національних (міждержавних) стандартів та інших нормативних документів, якими регламентовані інші вимоги, ніж ті, які встановлені технічними умовами.



ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Вода питна повинна відповідати вимогам цих технічних умов, Закону України № 2918-III від 10.01.2002 р. «Про питну воду та питне водопостачання», ДСан Пін 2.2.4-171 і виготовлятися згідно з технологічною інструкцією, затвердженою в установленому порядку.

Згідно даних технічних умов вода питна виготовляється двох видів:

- вода питна оброблена;
- вода питна оброблена пом'якшена.

Вода питна оброблена може виготовлятися під торговою назвою чи під знаком для товарів та послуг, зареєстрованому в установленому порядку та при наявності документів на право їх використання.

Вимоги до сировини

Для виробництва води питної повинна застосовуватись така сировина:

- вода питна з водогону, якість якої повинна відповідати вимогам ДСТУ 7525, ДСан Пін 2.2.4-171 та іншій чинній нормативній документації в Україні;

Сировина, яка надходить на виробництво, за показниками безпеки повинна відповідати вимогам МБТ та СН № 5061, ДСан Пін 8.8.1.2.3.4-000 та ГН 6.6.1.1-130.

Контроль якості сировини та матеріалів повинен проводитися по кожній партії, що поступає на виробництво при входному контролі у відповідності до ГОСТ 24297.

Обладнання та матеріали, що застосовуються для виробництва води, повинні бути дозволені Цетральним органом виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України для даних цілей.

Характеристики

За органолептичними показниками вода питна повинна відповідати вимогам, наведеним в таблиці 1.

Таблиця 1.

Назва показника	Норма	Метод контролювання
	Для води питної обробленої та води питної обробленої пом'якшеної	
1	2	3
1 Запах: - при температурі 20 ⁰ С, бали - при температурі 60 ⁰ С, бали	≤ 0 ≤ 1	ГОСТ 3351 ДСТУ EN 1420-1
2 Смак та присмак, бали	≤ 0	ГОСТ 3351
3 Забарвленість, град.	≤ 10	ГОСТ 3351 ДСТУ ISO 7887
4 Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1 НОК=0,58 мг/куб.дм)	$\leq 0,5$	ГОСТ 3351 ДСТУ ISO 7027

За фізико-хімічними показниками вода питна повинна відповідати вимогам, наведеним в таблиці 2.

Таблиця 2. Фізико-хімічні показники

Назва показника	Норма		Метод контролювання
	Для води питної обробленої	Для води питної обробленої пом'якшеної	
5 Водневий показник, рН: - для негазованої	6,5-8,5	6,5-8,5	ДСТУ 4077
7 Залізо загальне, мг/дм ³	≤0,2		ГОСТ 4011, ДСТУ ISO 6332, РД 52.24.81
8 Сухий залишок, мг/дм ³	≤100	≤60	ГОСТ 18164
9 Сульфати (SO ₄), мг/дм ³	≤50	≤10	ГОСТ 4389, ГОСТ 23268.4
10 Хлориди (Cl), мг/дм ³	≤100	≤60	ГОСТ 4245, ГОСТ 23268.17, ДСТУ ISO 10304-4
11 Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	≤ 2,0	≤ 0,8	ГОСТ 4151
12 Загальна лужність, ммоль/дм ³	≤6,5		ДСТУ ISO 9963-1
13 Йод, мг/дм ³	≤ 50		ДСТУ ISO 10304.3
14 Кальцій (Ca), мг/дм ³	≤80	≤50	ДСТУ ISO 11885
15 Магній (Mg), мг/дм ³	≤10	≤ 2	ДСТУ ISO 11885, ГОСТ 23268.5
16 Марганець (Mn), мг/дм ³	≤0,05		ГОСТ 4974, РД 52.24.81
17 Мідь (Cu) мг/дм ³	≤1,0		ГОСТ 4388, ГОСТ 26931, РД 52.24.81
18 Поліфосфати (за PO ₄ ³⁻), мг/дм ³	≤0,6		ГОСТ 18309
19 Цинк (Zn), мг/дм ³	≤1,0		ГОСТ 18293, ГОСТ 26934, РД 52.24.81
20. Нафтопродукти, мг/дм ³	≤0,01		ГОСТ 17.1.4.01
21. Поверхнево-активні речовини аніонні, мг/дм ³	≤0,01		Р 52.24.17-86 Методические указания

За санітарно-токсикологічними показниками вода питна повинна відповідати вимогам зазначеним в ДСанПіН 2.2.4-171 та указаним в таблиці 3.

Санітарно-епідеміологічна станція
Державного управління справами
Ідентифікаційний код 03363341

Таблиця 3. Санітарно-токсикологічні показники

Назва показника	Норма	Метод контролювання
22 Алюміній, мг/дм ³	≤0,1	ГОСТ 18165
23 Амоній, мг/дм ³	≤1,2	ГОСТ 4192, ДСТУ ISO 6778
24 Кадмій, мг/дм ³	≤0,001	ДСТУ ISO 11885, ГОСТ 26933
25 Кремній, мг/дм ³	≤10	ГОСТ 26449.1
26 Миш'як (As), мг/дм ³	≤0,01	ГОСТ 4152, ГОСТ 26930, РД 118.02.28
27 Молібден, мг/дм ³	≤0,07	ГОСТ 18308
28 Натрій, мг/дм ³	≤200	ДСТУ ISO 11885
29 Нітрати (NO ₃), мг/дм ³	≤10	ГОСТ 4192, ГОСТ 18826, ГОСТ 23268.9
30 Нітрити (NO ₂), мг/дм ³	≤0,1	ГОСТ 4192, ГОСТ 23268.8
31 Ртуть (Hg), мг/дм ³	≤0,0005	ГОСТ 26927, МУ 5178, РД 52.24.30
32 Свинець (Pb), мг/дм ³	≤0,01	ГОСТ 18293, ГОСТ 30178, ГОСТ 26932
33 Фториди, мг/дм ³	≤1,5	ГОСТ 4386, ГОСТ 23268.18
34 Перманганатна окислюваність (KMnO ₄), мг/дм ³	≤2,0	ГОСТ 23268.12
35. Кобальт, мг/дм ³	≤0,1	ДСТУ ISO 11885
36 Нікель, мг/дм ³	≤0,02	ДСТУ ISO 11885
37. Селен, мг/дм ³	≤0,01	ГОСТ 19413
38. Хром загальний, мг/дм ³	≤0,05	ДСТУ ISO 11885
39. Бенз(а)пірен, мкг/ дм ³	≤0,002	ДСТУ ISO 17993
40. Дибромхлорметан, мкг/ дм ³	≤1,0	ДСТУ ISO 10301, МВ 0052
41. Пестициди, мг/дм ³	≤0,0005	РД 52.24.66
42. Пестициди, мг/дм ³ (сума)	≤0,0001	РД 52.24.66
43. Тригалогенметани мкг/ дм ³ (сума)	≤10	ДСТУ ISO 10301, МВ 0052

Примітки: *Згідно з приміткою 1 до таблиці додатка 2 Д Сан Пін 2.2.4-171 через окремі природні умови формування якості природної вихідної води та встановленою технологією підготовки питної води встановлюється зазначений норматив для амонію ≤1,2 негазованої води.

За показниками епідеміологічної безпеки вода питна повинна відповідати вимогам згідно з Сан Пін 2.2.4-171 (Додаток 1) та зазначеним у таблиці 4.

Санітарно-епідеміологічна станція
Державного управління справами
Ідентифікаційний код 03363341

Таблиця 4 Мікробіологічні показники

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Нормативи для води фасованої	Методики визначення
1	Загальне мікробне число при t 37 град. С – 24 год.	КУО/см ³	≤ 20	МВ 10.2.1-113 МР 10.10.2.1-137
2	Загальне мікробне число при t 22 град. С – 72 год.	КУО/см ³	≤ 100	
3	Загальні коліформи	КУО/100 см ³	відсутність	МВ 10.2.1-113 МР 10.10.2.1-155
4	E.coli	КУО/100 см ³	відсутність	МВ 10.2.1-113
5	Ентерококи	КУО/100 см ³	відсутність	МУ № 2285
6	Синьогнійна паличка (Pseudomonas aeruginosa)	КУО/100 см ³	відсутність	МВ, утв.1984 р.
7	Патогенні ентеробактерії	Наявність в 1дм ³	відсутність	МВ 10.2.1-113
8	Коліфаги	БУО/ дм ³	відсутність	МВ 10.2.1-113
9	Ентеровіруси, аденовіруси, антигени рота вірусів, реовірусів, вірусу гепатиту А та інші	наявність в 10 дм ³	відсутність	МР № 284

Під час гігієнічної оцінки радіаційної безпечності води у місці водозабору попередньо визначаються питомі сумарні альфа- і бета-активності повинні відповідати вимогам згідно з СанПіН 2.2.4-171.

Таблиця 5 Радіологічні показники

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Нормативи для питної води фасованої	Методики визначення
1	Сумарна альфа-активність	Бк/куб.дм	≤ 0,1	ДСТУ ISO 9696, МВ 6.6.1-10.1017.158
2	Сумарна бета-активність	Бк/куб.дм	≤ 1,0	МВ 6.6.1-10.1017.158

Гігієнічну оцінку радіаційної безпечності води слід проводити в місці водозабору один раз на три роки згідно з Сан Пін 2.2.4-171 (Додаток 3).

Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води питної повинні відповідати нормативам ДСан Пін 2.2.4-171.

Пакування

Воду питну фасують від 6,0 л (дм³) до 20,0 л (дм³) включно в наступну тару:

-пляшки та ємності полімерні марки ПЕТФ від 6,0 л (дм³) до 20,0 л (дм³) згідно з чинною нормативною документацією, або закордонного виробництва, дозволені для використання Центральним органом виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України для контакту з харчовими продуктами;

- іншу тару з полімерних, скляних, металевих матеріалів згідно з іншою чинною нормативною документацією, або закордонного виробництва, дозволені для використання Центральним органом виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України для контакту з харчовими продуктами.

Пляшки та ємності повинні бути укупорені полімерними, алюмінієвими чи іншими різьбовими пробками чи кришками з розривним кільцем з контролем першого відкриття

та пробками без різьби, які виготовляються по чинній нормативній документації і мають дозвіл Центрального органу виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України для контакту з харчовими продуктами.

Значення допустимих мінусових відхилень фасованої продукції в пакувальній одиниці заповненій об'ємом, від номінальної кількості повинні бути не більшим від границь допустимих мінусових відхилів згідно ДСТУ OIML 87 та Р 50-056, зазначених у таблиці 6.

Таблиця 6

Номінальне значення кількості продукції в пакувальній одиниці, см ³	Значення границі допустимого мінусового відхилення від номінального значення	
	%	см ³
До 10000 включно	1,5	-
Понад 10000 до 15000 включно	-	150,0
Понад 15000 до 20000 включно	1,0	-

Відхилення об'єму води по верхньому рівню для одиниці упаковки не регламентується.

Маркування

Маркування повинно бути виконане державною мовою у відповідності до вимог «Технічного регламенту щодо правил маркування харчових продуктів», затвердженого наказом Держспоживстандарту № 487 від 28.10.2010р.; ст. 38 Закону України № 771/97-ВР (у редакції зі змінами та доповненнями); Закону України № 2918-III від 10.01.2002 р. «Про питну воду та питне водопостачання» та ДСан ПіН 2.2.4-171.

Маркування споживчої тари повинно містити наступну інформацію:

- повну назву води, її вид, стан за ступенем насичення діоксидом вуглецю;
- назву виробника, його адресу, телефон, адресу місцезнаходження потужностей виробництва, знак для товарів та послуг;
- вид вихідної води;
- об'єму л (дм³) одиниці споживчої тари, відхилення від номінального об'єму;
- номер партії виробництва;
- дата виробництва та строк придатності або кінцева дата споживання "Вжити до";
- умови зберігання;
- склад (для газованої води);
- фактичні значення показників фізіологічної повноцінності мінерального складу води питної (загальна жорсткість, загальна лужність, йод, калій, кальцій, магній, натрій, сухий залишок, фториди);
- позначення цих технічних умов;
- штриховий код EAN згідно з ДСТУ 3147;
- інша інформація, яка не суперечить законодавству України.

При сертифікації продукції, маркування повинно містити знак відповідності згідно з ДСТУ 2296.

Воду питну у споживчій упаковці маркують наклеюванням етикетки.

Дозволяється частину інформації наносити на контретикетку чи кольєретку.

Етикетка повинна бути чистою, наклеєною без зморшок, перекосів і розривів.

Маркування продукції штриховими кодами здійснюється відповідно до порядку, визначеного Кабінетом Міністрів України, на етикетці, контретикетці, кольєретці.

Транспортне маркування проводиться у відповідності до вимог ГОСТ 14192.

Дозволяється не наносити транспортне маркування у разі пакування продукції за допомогою термозбігальної плівки.

Маркування додатково може бути виконане мовою, зазначеною в договорі-контракті.

Текст етикетки для маркування води питної фасованої повинен бути погоджений Центральним органом виконавчої влади в сфері охорони здоров'я.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

При виробництві води питної необхідно керуватися вимогами ДНАОП 1.8.10-1.13 “Правила безпеки при виробництві солоду, пива та безалкогольних напоїв”.

Гранично допустима концентрація шкідливих речовин у повітрі робочої зони повинна відповідати вимогам ГОСТ 12.1.005. Періодичність контролю проводиться у відповідності з п.4.2.5 ГОСТ 12.1.005.

При виробництві продукції повинні забезпечуватися вимоги безпеки у відповідності до ГОСТ 12.1.007, ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.3.002, СП 1042.

При виробництві води питної необхідно керуватися вимогами пожежної безпеки згідно з вимогами ГОСТ 12.1.004 та Правилами пожежної безпеки в Україні.

Обладнання, яке застосовується при виробництві продукції, повинно бути заземленим від статичної електрики за ГОСТ 12.1.018.

Рівень шуму обладнання повинен відповідати ГОСТ 12.1.003 та ДСН 3.3.6.037, рівень вібрації – у відповідності до ДСН 3.3.6.039.

Під час проведення технологічного процесу повітря робочої зони та мікроклімат виробничих приміщень повинні відповідати ДСН 3.3.6.042.

Освітлення на робочих місцях при виробництві продукції та контроль за освітленням необхідно проводити за ДБН В.2.5-28.

Виробничі приміщення повинні мати припливно-витяжну і місцеву вентиляцію за ДСТУ БА.3.2-12, ДБН В. 2.5-67 і повинні бути забезпечені водою питною згідно ДСанПіН 2.2.4.171.

Виробничий персонал повинен бути забезпечений технологічним одягом згідно з ГОСТ 29057 та ГОСТ 29058.

До роботи при виготовленні води питної допускаються особи, що пройшли попередній та періодичний медичний огляд у відповідності з вимогами наказу № 280 від 23.07.2002р. “Щодо організації проведення обов’язкових профілактичних медичних оглядів працівників окремих професій, виробництві організацій, діяльність яких пов’язана з обслуговуванням населення і може призвести до поширення інфекційних хвороб” та Наказу МОЗ України № 246 від 21.05.2007 р. «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій».

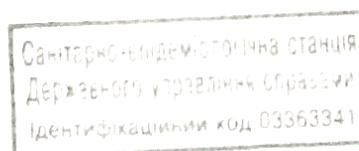
ВИМОГИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, УТИЛІЗУВАННЯ

Контроль гранично допустимих викидів в атмосферу здійснюється згідно з вимогами ДСП 201, ГОСТ 17.2.3.02.

Охорона ґрунту від забруднення побутовими та промисловими відходами здійснюється згідно з вимогами “Державні санітарні правила і норми утримання території населених місць”, затв. Мінохорони України 17.03.2011 р., №145.

Виробничі стічні води повинні очищуватися на локальних установках і відповідно до Правил приймання стічних вод підприємств в комунальні та відомчі системи каналізації міст та селищ України (К., 1992), (КДП 204 -12 України 218) та відповідати вимогам СанПіН 4630.

Утилізування неякісної та небезпечної продукції здійснюється згідно з Законом України № 1393 - XIV “Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції”, ДСТУ 4462.3.01 та ДСТУ 4462.3.02.



ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ

Правила приймання згідно з ДСан ПіН 2.2.4-171, ГОСТ 23268.0.

Воду питну приймають партіями. За партію вважається продукція одного найменування, однорідна за якісними показниками, в однорідній упаковці і транспортній тарі, вироблена за одну дату виготовлення та оформлена одним документом про якість.

Документ про якість повинен мати такі дані:

- назву підприємства-виробника, його адресу, знак для товарів та послуг (при наявності);
- назву продукції;
- номер партії та дату виробництва;
- розмір партії;
- дату та номер аналізу;
- строк придатності або дату закінчення строку придатності;
- показники якості;
- позначення цих технічних умов;
- висновок відділу якості щодо відповідності продукції ТУ;
- підпис відповідальної особи;
- дату видачі документу.

Виробничий контроль безпечності та якості води питної повинен здійснюватися відповідно до вимог ДСанПіН 2.2.4-171 згідно з робочою програмою підприємства, що є одним з розділів технологічної інструкції.

На підприємстві повинен здійснюватись повний, скорочений та періодичний контроль продукції (ДСан ПіН 2.2.4-171, п.4.16-4.19, додаток 10).

Скорочений (кожна партія) води питної підлягає приймально-здавальним випробуванням за органолептичними показниками (запах при 20°C та при нагріванні до 60°C, забарвленість, каламутність, смак та присмак), водневим показником рН, жорсткість загальна, за мікробіологічними показниками (загальне мікробне число при температурі 37°C, коліформні бактерії), амонієм, нітритами, якістю пакування та відповідністю маркування, об'ємом, герметичністю пакування та за вмістом діоксиду вуглецю (для газованої води).

Скорочений періодичний контроль якості води питної фасованої проводиться:

- за мікробіологічними показниками (загальне мікробне число при температурі 22°C, синьогнійна паличка (*Pseudomonas aeruginosa*), -не рідше 1 раз на місяць,
- за фізико-хімічними показниками (перманганатна окиснюваність, фториди -не рідше 1 раз на місяць;
- за фізико-хімічними показниками (кадмій, миш'як, ртуть, мідь, свинець, цинк)-не рідше 1 раз на півроку.

Повний виробничий контроль безпечності та якості води питної фасованої за показниками, що зазначені в п.3.6 цих технічних умов (згідно ДСанПіН 2.2.4-171, додаток 10) не рідше 1 разу на сезон здійснюють в перший рік, далі 1 раз на рік у більш несприятливий період року за результатами лабораторних досліджень якості вихідної води, проведених установами та закладами державної санітарно-епідеміологічної служби, а також за відповідними показниками, у разі погіршення епідеміологічної ситуації.

Контроль радіаційної безпечності води слід проводити в місці водозабору один раз на три роки згідно з Сан Пін 2.2.4-171, додаток 3.

Контроль та періодичність контролю за вмістом генетично модифікованих організмів встановлюється у відповідності з чинним законодавством України.

При отриманні незадовільних результатів випробувань хоча б за одним показником, по ньому проводять повторні випробування на подвоєній виборці, взятій від цієї ж партії.

Результати повторного контролю являються кінцевими і розповсюджуються на всю партію.

Санітарно-епідеміологічна станція
Державного управління справами
Ідентифікаційний код 03363341

Контроль показників безпеки розділів 4, 5 проводиться в період постановки і освоєння виробництва органами держнагляду згідно з затвердженими методиками.

МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Відбір проб та підготовка їх для органолептичних та фізико-хімічних методів контролю проводиться згідно з ГОСТ 23268.0, підготовка проб для визначення токсичних елементів за ГОСТ 26929. Відбір проб для мікробіологічних випробувань – згідно ГОСТ 26668, ГОСТ 26669.

Якість пакування (3.7) та маркування (3.8) перевіряють візуально.

Визначення об'єму води питної в споживчій тарі.

Для визначення об'єму фасованої продукції із відібраних одиниць транспортних пакувань складають довільну вибірку у кількості не менше 10 споживчих упаковок.

Контроль об'єму води в пляшках визначають методом визначення середнього наповнення 10 споживчих одиниць з водою при температурі $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ шляхом вимірювання вмісту кожної одиниці упаковки мірними циліндрами, при цьому фіксують відхилення від номінальної кількості. Сумарне значення всіх вимірювань ділять на 10 і порівнюють з допустимим відхиленням.

Герметичність фасування перевіряють візуально.

Підготовка до проведення випробувань: поверхню аналізуємої упаковки витерти сухим рушником для видалення крапель вологи, особливу увагу приділити обробці пробки і горловини. Упаковку з продукцією покласти горизонтально на поверхню столу, під кришкою (пробкою) розташувати фільтрувальний папір. Через 10 хвилин оглянути фільтрувальний папір. Пакування вважають герметичним за відсутності просочування води з під кришки (пробки).

Визначення органолептичних показників проводять для всіх одиниць відібраних зразків візуально при денному освітленні без застосування збільшувальних приладів згідно з методами, вказаними в таблиці 1.

Визначення фізико-хімічних показників якості згідно з методами, наведеними в таблиці 2.

Визначення санітарно-токсикологічних показників згідно з методами, наведеними в таблиці 3.

Визначення показників епідеміологічної безпеки води згідно з методиками зазначеними у таблиці 4. Паразитологічні показники визначають згідно з ДСанПіН 2.2.4-171 за епідпоказаннями.

Визначення радіонуклідів — згідно з методами наведеними в таблиці 5.

Калій, вміст якого не нормується в воді, а вказується на етикетці визначають згідно ГОСТ 23268.7.

Дозволено застосовувати інші методи контролювання, погоджені і затверджені у встановленому порядку.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Воду питну транспортують усіма видами транспорту в закритих засобах згідно з правилами перевезення вантажів, діючими на даному виді транспорту.

Воду питну зберігають в упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячних променів, на відстані не менше 1 м від закритих джерел тепла, при температурі від 5°C до 20°C .

Санітарно-гігієнічна станція
Державного підприємства
Ідентифікаційний код 03363341

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Підприємство-виробник гарантує відповідність якості води питної вимогам цих технічних умов при дотриманні правил транспортування та зберігання.

Строк придатності води питної фасованої обробленої та обробленої пом'якшеної від дати виготовлення складає

- негазованої в споживчій тарі 6,0 дм³ (л - 6 місяців;
- негазованої в споживчій тарі більше 6,0 дм³ (л) до 20 дм³ (л) включно - 3 місяці.

Після розгерметизації гарантійний термін придатності складає не більше 24 годин.

ВИСНОВОК: Проект технічних умов ТУ У 11.0-38526380-001:2015 «ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА ФАСОВАНА» відповідає вимогам санітарному законодавству України і може бути використана за призначенням у харчовій промисловості на території України.

Враховуючи викладене, не викликає заперечень погодження в МОЗ України Проекту технічних умов ТУ У 11.0-38526380-001:2015 «ВОДА ПИТНА ОБРОБЛЕНА ФАСОВАНА»

Керівник експертної комісії
Виконавці експертизи



О.Г.Гаврильченко
Повікова Г.М.
Грищенко В.І