



ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ

Україна, 03143, м. Київ, вул. Ак. Заболотного, 15
тел. факс +38 (044) 526-50-06

Організація атестована ДП «Укрметртестстандарт» на проведення вимірювань у сфері поширення державного метрологічного нагляду (свідоцтва про атестацію № ПТ-275/14, чинне до 10.08.2019 р.; № ПТ-276/14, чинне до 10.08.2019 р.

Лист щодо делегування повноважень Держпродспоживслужби України Центру превентивної медицини ДУС від 29.06.2016 р. № 15-1-2-6/4676

ЗВІТ № 242 від «02» лютого 2017 року санітарно-гігієнічної оцінки результатів лабораторних досліджень проб

1.	Назва продукції:	Арматура трубопровідна (крани, клапани, засувки, конденсатори-відводи, компенсатори, гідранти) для мереж гарячого та холодного водопостачання, парових та газових мереж торговельної марки "DUYAR" Код УКТЗЕД 8481
2.	Сфера застосування:	Будівництво. Для мереж холодного та гарячого водопостачання, парових та газових мереж.
3.	Виробник:	"Osmangazi Mah. 2653 Sok. No:7 Kiraç – Esenyurt, Istanbul, TURKIYE
4.	Країна походження:	Туреччина
5.	Заявник:	"Osmangazi Mah. 2653 Sok. No:7 Kiraç – Esenyurt, Istanbul, TURKIYE
6.	Мета санітарно-гігієнічної оцінки:	- визначення відповідності продукції Арматура трубопровідна (крани, клапани, засувки, конденсатори-відводи, компенсатори, гідранти) для мереж гарячого та холодного водопостачання, парових та газових мереж торговельної марки "DUYAR" встановленим критеріям безпеки для здоров'я людини;

I. Результати експертизи документації:

Згідно з інформацією наданої документації Арматура трубопровідна (крани, клапани, засувки, конденсатори-відводи, компенсатори, гідранти) для мереж гарячого та холодного водопостачання, парових та газових мереж торговельної марки "DUYAR" Будуть використані в будівництві. Для мереж холодного та гарячого водопостачання, парових та газових мереж.

II. Потенційно небезпечні фактори об'єкту експертизи:

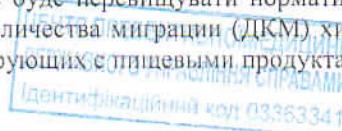
З урахуванням результатів розгляду наданої на експертизу документації та даних літератури встановлено. Що потенційно небезпечними факторами при застосуванні продукції можуть бути: інтенсивність стороннього запаху та міграція формальдегіду, метилового спирту та важких металів.

III. Критерії безпеки об'єкту експертизи

З урахуванням існуючих в країні гігієнічних вимог аналогічних виробів та накопиченого досвіду з токсиколого-гігієнічної оцінки, продукція за умови застосування за призначенням буде безпечною для здоров'я, якщо рівні шкідливих хімічних речовин, мігруючих з неї, не буде перевищувати нормативи, які наведені в СанПиН 42-123-4240-86 "Санитарные нормы. Допустимые количества миграции (ДКМ) химических веществ, выделяющихся из полимерных и других материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;

IV. Результати досліджень

I. Хід досліджень:



Контакт води моделювався наступним чином. Зразок заливався водою

Витяжки з матеріалів, що призначені для контакту з холодною водою, досліджували при температурі 20 і 37 °С.

Для дослідження брали хлоровану водопровідну воду, що відповідає вимогам ДСанПіНу 2.2.4-400-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

Органолептичні властивості витяжок з труб обумовлюються переходом до них речовин, що входять в рецептуру матеріалу.

При органолептичних дослідженнях витяжок визначали наявність стороннього запаху, смаку чи присмаку, муті, осаду, піноутворення, колірності.

1. Визначення запаху витяжок

Визначали запах витяжок шляхом закритої дегустації, що виключала обмін думками між дегустаторами. З отриманих від кожного дегустатора результатів визначали інтенсивність запаху.

Дослідження проводились у добре освітленому та провітреному приміщенні.

Характер запаху та його інтенсивність визначали зразу після закінчення експозиції во всіх витяжках з досліджуваного зразка, при кімнатній температурі та температурах, передумовлених умовами моделювання.

Витяжки, що були приготовані при температурі 20 та 37 °С, досліджували також після нагрівання до 60 °С.

II. Результати одориметричних досліджень

Кількісна оцінка в балах	Характеристика
1	Дуже слабкий. Запах дуже слабкий

III. Результати фізико-гігієнічних показників:

1. Каламутність - відсутня
2. Осад - відсутній

IV. Результати санітарно-хімічних дослідження

Водні витяжки прозорі.

2. Санітарно-хімічні дослідження

а) умови проведення досліджень (камери генератори, ексікатори, контейнери) згідно з вимогами "Інструкція по санітарно-хімічному дослідженню изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" № 880-71 модельне середовище – дистильована вода;

б) насиченість, температура при проведенні досліджень виробу розміщувались у склянки з модельним середовищем при співвідношенні площі поверхні виробу до обсягу рідини, як 1:10 см²/мл при температурі 40 град. С протягом 1 години.

Міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм³: мідь - 1,0; цинк -1,0; свинець-0,03; кадмій-0,001; марганець-0,1; нікель – 0,1; залізо-0,3; хром-0,1; алюміній -0,5, ртуть – 0,005. Рівні хімічних речовин, мігруючих у воду із зразків не перевищували гігієнічних нормативів в межах чутливості аналітичних методів.

*Дослідження виконані методом вольт-амперної фотометрії та газорідинної хроматографії

3.Радіологічні дослідження

Назва показників інгредієнтів	Виявлена концентрація	Одиниці вимірювання	Норма по НТД на продукт	НТД на методи дослідження
²²⁶ Ra	8	Бк/кг	A _{сум} < 370	ГН 6.6.1.1.-130-2006
²³² Th	21	Бк/кг	A _{сум} < 370	ГН 6.6.1.1.-130-2006
⁴⁰ K	50	Бк/кг	A _{сум} < 370	ГН 6.6.1.1.-130-2006

- спектрометричним методом на гамма спектрометричному комплексі СЕГ-001- «АКП-С», бета спектрометричний комплекс СЕБ-01-150

V. Відповідність об'єкта експертизи критеріям безпеки

Об'єкт експертизи відповідає встановленим показникам безпеки відповідно вимог СанПіН 42-123-4240-86 "Санитарные нормы. Допустимые количества миграции (ДКМ) химических веществ, выделяющихся из полимерных и других материалов, контактирующих с пищевыми продуктами";

ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЮ СЛУЖБОЮ
Ідентифікаційний код 03363341

Висновок: За результатами проведених лабораторних досліджень наданого заявником зразка, Арматура трубопровідна (крани, клапани, засувки, конденсатори-відводи, компенсатори, гідранти) для мереж гарячого та холодного водопостачання, парових та газових мереж торговельної марки "DUYAR"

відповідають вимогам діючого законодавства України, міжнародному законодавству в частині безпеки для здоров'я людини за умови дотримання вимог і можуть бути використані в заявленій сфері застосування.

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

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванням. Цей звіт не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу Центру превентивної медицини ДУС

В процесі досліджень зразки продукції зруйновні
Виконавач оцінки: _____

Виконавець



Н.В.Гадяцька

Т.М.Остапчук

<p align="center">ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ</p>		<p align="center">CENTER OF PREVENTIVE MEDICINE OF STATE MANAGEMENT OF AFFAIRS</p>
<p>вул. Заболотного, 15, м. Київ, Україна Тел.: (044) 526 51 11 Факс : (044) 526 50 06 E-mail: sesdus@i.ua</p>		<p>15 Zabolotnogo str., Kyiv, Ukraine, Tel.: (38 044) 526 51 11 Fax@38 044) 526 50 06 E-mail : sesdus@i.ua</p>

від 04.02. 2017 р. № 04/03-101 145

**Замовнику
Митним органам**

Закладам торгівлі

За зверненням "Osmangazi Mah. 2653 Sok. No:7 Kiraç – Esenyurt, Istanbul, TURKIYE, Центром превентивної медицини ДУС проведена санітарно-гігієнічна оцінка Арматура трубопровідна (крани, клапани, засувки, конденсатори-відводи, компенсатори, гідранти) для мереж гарячого та холодного водопостачання, парових та газових мереж торговельної марки "DUYAR" виробництва "Osmangazi Mah. 2653 Sok. No:7 Kiraç – Esenyurt, Istanbul, TURKIYE, щодо встановлення показників безпеки для здоров'я людини.

За результатами санітарно-гігієнічної оцінки продукція відповідає санітарним нормам безпеки та може бути ввезена протягом 5 років відповідно до Наказу МОЗ № 120 від 14.03.2006 року та дозволяється вводити в вільний обіг на території України в заявленій сфері з дотриманням вимог Закону України «Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції», Закону України «Про технічні регламенти та процедури оцінки відповідності» та Постанови КМУ № 1184 від 30.12.2015 року «Про затвердження форми, опису знака відповідності технічним регламентам, правил та умов його нанесення».

Додаток:

1. Звіт санітарно-гігієнічної оцінки від 02.01.2017 р. № 242

Т.в.о. голови експертної
Комісії центру превентивної
медицини ДУС



Гадяцька Н.В.

Виконавець
Остапчук Т.М.
5265532