

ПІДТВЕРДЖУВАЛЬНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Державне підприємство
«Український науково-дослідний і навчальний центр
проблем стандартизації, сертифікації та якості»
(ДП «УкрНДНЦ»)

Наказ від 26.06.2018 № 187

EN 12201-2:2011 + A1:2013

Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure —
Polyethylene (PE) — Part 2: Pipes

прийнято як національний стандарт
методом підтвердження за позначенням

ДСТУ EN 12201-2:2018
(EN 12201-2:2011 + A1:2013, IDT)

Системи трубопровідних систем для водопостачання, дренажу та каналізації під тиском.
Поліетилен (ПЕ). Частина 2. Труби

Копію цього стандарту можна отримати
у Національному фонді нормативних документів

З наданням чинності від 2018-07-02



ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ
ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ»
СЕРТИФІКАТ
на систему управління якістю

Зареєстрований у Реєстрі
Органу з сертифікації
«16» грудня 2024 р.
№ 80108.СУЯ.629-24
Дійсний до
«15» грудня 2027 р.



80108
Сертифікація
систем менеджменту

*Цим сертифікатом посвідчується, що система управління якістю стосовно
Виробництво труб поліетиленових напірних для водопостачання, дренажу та
каналізацій, код КВЕД 22.21, напрямок галузі економіки № 14,
які надаються*

**ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПРОМИСЛОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО РІЧ»,**

Україна, 49064, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вул. Гулого-Гуленка Андрія,
будинки 9, код ЄДРПОУ 42934824,

Виробнича площа: Дніпропетровська обл. с. Аполлонівка, вул. Військове
містечко, 37;

згідно з чинними в Україні нормативними документами відповідає вимогам
**ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління
якістю. Вимоги»**

Контроль відповідності сертифікованої системи управління якістю вимогам зазначеного
стандарту здійснюється шляхом наглядового аудиту, періодичність і процедури якого
регламентуються програмою.

Сертифікат виданий Органом з сертифікації ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ
СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ», 61058, м. Харків, вул. Ключківська, 99А, кім. 509,
код ЄДРПОУ 34953219, акредитований Національним агентством з акредитації
України на сертифікацію систем менеджменту відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC
17021-1:2017, атестат про акредитацію №80108 чинний до 19.02.2027 р. на
підставі результатів перевірки та оцінки системи управління якістю.

Заступник директора
Органу з сертифікації



Руслан ГОРЛОВ

Чинність сертифіката можна перевірити в Реєстрі Органу
з сертифікації за тел. (057) 744-08-68



ОРГАН З ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

(відповідно до Статті 24. ЗАКОНУ УКРАЇНИ Про технічні регламенти та оцінку відповідності)

Зареєстровано в Реєстрі органу з добровільної оцінки відповідності за №
Registered in the Register to the body with a voluntary assessment of the viability

UA0.YT.1121016-24

Термін дії з
Term of validity is from
21 листопада 2024р. до 20 листопада 2025р.

3917

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

Продукція
Production

Труби поліетиленові напірні торгової марки RAIPER для водопостачання, дренажу та каналізації згідно Додатку 9 найменувань.

22.11.21

код ДСТУ, ОКСТ

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

пункти 5.1, 5.2, 6.2 (Таблиця 1), пункт 6.3 (Таблиця 2), пункт 7.2 (рядки 1-2, 4-6 Таблиця 3), пункт 8.2 (рядки 2, 4 Таблиця 5), розділ 11, Додаток В пункти В.2, В.3, В.5, Додаток С пункти С.2, С.3, С.6 ДСТУ EN 12201-2:2018 Системи трубопроводів систем для водопостачання, дренажу та каналізації від тиском. Поліетилен (ПЕ). Частина 2. Труби (EN 12201-2:2011 + A1:2013, IDT)

Виробник (и) продукції
Producer (s)

ТОВ «ПРОМИСЛОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО РІЧ», Україна, 49064, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вулиця Мічуріна, будинок 4, код за ЄДРПОУ 42934824 на виробничих площях: Дніпропетровська обл., с. Аполазівка, вул. Військове містечко 37

Сертифікат видано
Certificate is issued on

ТОВ «ПРОМИСЛОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО РІЧ», Україна, 49064, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вулиця Мічуріна, будинок 4, Код за ЄДРПОУ 42934824

Додаткова інформація
Additional information

Продукція, що виробляється серійно в період з 21.11.2024р. до 20.11.2025р., з урахуванням гарантійного терміну зберігання, технічний нагляд один раз на рік

Сертифікат видано органом з добровільної оцінки відповідності
Certificate seen by authority
voluntary assessment of performanceОрган з добровільної оцінки відповідності
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ВІПРОБУВАЛЬНО-СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ЦЕНТР
«ПІВДЕНТЕСТ»,
Україна, 49000, м. Дніпро, вул. Європейська 7а, оф. 14На підставі
On the grounds of

Протоколу сертифікаційних випробувань № 1121016/24 від 21.11.2024 р., В.3 ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ», 49064, Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр-т. Сергія Нісненя, 50. Код ЄДРПОУ 13429259

Завідуючий сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
Head of the conformity assessment sector /
product certification

Анна КУРОЧКА

Ім'я та ПІП (фотознімок)



КОЛІТОМ
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 1 з 2

№ UA0.YT.112110-24
«21» листопада 2024 р.

Труби поліетиленові напірні торгової марки RAIPER для
водопостачання, дренажу та каналізації:

1. Труба діаметром 20 мм:

RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D20*2.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12,5 SDR13,6 D20*2.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 12,5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D20*2.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 16 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN20 SDR9 D20*2.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7,4 D20*3.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D20*3.4 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск більше за 25 атмосфер.

2. Труба діаметром 25 мм:

RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D25*2.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12,5 SDR13,6 D25*2.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 12,5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D25*2.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 16 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN20 SDR9 D25*3.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7,4 D25*3.5 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D25*4.2 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск більше за 25 атмосфер.

3. Труба діаметром 32 мм:

RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D32*2.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12,5 SDR13,6 D32*2.4 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 12,5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D32*3.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 16 атмосфер; RAIPER PE100 W/P
PN20 SDR9 D32*3.6 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7,4 D32*4.4 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D32*5.4 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск більше за 25 атмосфер.

4. Труба діаметром 40 мм:

RAIPER PE100 W/P PN8 SDR21 D40*2.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 8 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D40*2.4 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12,5 SDR13,6 D40*3.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 12,5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D40*3.7 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 16 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN20 SDR9 D40*4.5 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7,4 D40*5.5 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D40*6.7 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск більше за 25 атмосфер.

5. Труба діаметром 50 мм:

RAIPER PE100 W/P PN6 SDR26 D50*2.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 6 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN8 SDR21 D50*2.4 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 8 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D50*3.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12,5 SDR13,6 D50*3.7 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 12,5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D50*4.6 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 16 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN20 SDR9 D50*5.6 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7,4 D50*6.9 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D50*8.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиск більше за 25 атмосфер.

Завідуючий сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції

Head of the conformity assessment sector /
product certification

Анна КУРОЧКИНА

Ім'я та ПІБ (ПІНІД)



ДОДАТОК
ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДКЛЮЧНОСТІ
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Аркуш 2 з 2

№ UA6.YT.112110-24
«21» листопада 2024 р.

6. Труба діаметром 63 мм:

RAIPER PE100 W/P PN6 SDR26 D63*2.5 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 6 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN8 SDR21 D63*3.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 8 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D63*3.8 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12.5 SDR13.6 D63*4.7 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 12.5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D63*5.8 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 16 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN20 SDR9 D63*7.1 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7.4 D63*8.6 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D63*10.5 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском більше за 25 атмосфер.

7. Труба діаметром 75 мм:

RAIPER PE100 W/P PN6 SDR26 D75*2.9 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 6 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN8 SDR21 D75*3.6 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 8 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D75*4.5 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12.5 SDR13.6 D75*5.6 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 12.5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D75*6.8 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 16 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN20 SDR9 D75*8.4 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7.4 D75*10.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D75*12.5 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском більше за 25 атмосфер.

8. Труба діаметром 90 мм:

RAIPER PE100 W/P PN6 SDR26 D90*3.5 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 6 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN8 SDR21 D90*4.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 8 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D90*5.4 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12.5 SDR13.6 D90*6.7 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 12.5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D90*8.2 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 16 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN20 SDR9 D90*10.1 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7.4 D90*12.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D90*15.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском більше за 25 атмосфер.

9. Труба діаметром 110 мм:

RAIPER PE100 W/P PN6 SDR26 D110*4.2 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 6 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN8 SDR21 D110*5.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 8 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN10 SDR17 D110*6.6 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 10 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN12.5 SDR13.6 D110*8.1 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 12.5 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN16 SDR11 D110*10.0 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 16 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN20 SDR9 D110*12.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 20 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P PN25 SDR7.4 D110*15.1 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском 25 атмосфер;
RAIPER PE100 W/P SDR6 D110*18.3 DCTU EN 12201-2:2018 під тиском більше за 25 атмосфер

Всього: 9 найменувань.

Завідуючий сектору оцінки відповідності /
сертифікації продукції
Head of the conformity assessment sector /
product certification



Анна КУРЧЕНКО

І.п.с. № ПР0101102

Чисельність сертифікату: жовтень серії 001
за тел. +3 8 056 744 30 14
+3 8 090 485 22 92



**ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ
МЕДИЦИНИ
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ
СПРАВАМИ**

вул. Заболотного, 15, м. Київ, Україна
Тел.: (044) 526 51 11. Факс: (044) 526 50 06
E-mail: senda@i.ua



**CENTER OF PREVENTIVE
MEDICINE
OF STATE MANAGEMENT OF
AFFAIRS**

15 Zabolotnoho str., Kyiv, Ukraine,
Tel.: (38 044) 526 51 11. Fax: (38 044) 526 50 06
E-mail: senda@i.ua

Лабораторія аерозитована НААУ

Атестат про акредитацію № 201536 дійсний до 17.07.2028 р.

Наказ Держрепродукційслужби України від 19.03.2019 р. № 178 щодо уповноваження виробничої лабораторії Центру превентивної медицини ДУС для цілей державного контролю.

Свідоцтво про атестацію № ПТ-70/23, чинне до 28.02.2025р. на проведення вимірювань у сфері поширення державного метрологічного нагляду видане ДП «Укрметрестандарт»

ЗВІТ № 1075

від «27» листопада 2024 року

санітарно-гігієнічної оцінки результатів лабораторних досліджень зразків продукції

1. Назва продукції:	Труби поліетиленові напірні торгової марки RAIPER діаметром 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм, 75 мм, 90 мм, 110 мм., вироблені за ДСТУ ДСТУ EN 12201-2:2018 «Системи трубопровідних систем для водопостачання, дренажу та каналізації під тиском. Поліетилен (ПЕ) Частина 2. Труби», партія в кількості 100000 шт. код за ДКПД 22.21.21; код за УКТЗЕД 3917
2. Сфера застосування:	для водопостачання, дренажу та каналізації
3. Виробник:	фірма ТОВ «ПРОМИСЛОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО РІЧ», Україна, 49064, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вулиця Мічуріна, будинок 4, код за ЄДРПОУ 42934824 на виробничих площах Дніпропетровська обл. с. Аполазівка, вул. Військове містечко 37
4. Замовник:	ТОВ «ПРОМИСЛОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО РІЧ», Україна, 49064, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вулиця Мічуріна, будинок 4, код за ЄДРПОУ 42934824
5. Мета санітарно-гігієнічної оцінки:	визначення відповідності продукції: «торбона пластмасова тара: Труби поліетиленові напірні торгової марки RAIPER діаметром 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм, 75 мм, 90 мм, 110 мм., вироблені за ДСТУ ДСТУ EN 12201-2:2018 «Системи трубопровідних систем для водопостачання, дренажу та каналізації під тиском. Поліетилен (ПЕ) Частина 2. Труби» встановленим критеріям безпеки для здоров'я людини

За результатами лабораторних досліджень зразків продукції встановлено

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ (об'єднана проба)

I. Результати розгляду документації:

Згідно з інформацією наданої документації Труби поліетиленові напірні торгової марки RAIPER діаметром 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм, 75 мм, 90 мм, 110 мм., вироблені за ДСТУ ДСТУ EN 12201-2:2018 «Системи трубопровідних систем для водопостачання, дренажу та каналізації під тиском. Поліетилен (ПЕ) Частина 2. Труби.» будуть використовуватись - для водопостачання, дренажу та каналізації.

II. Потенційно небезпечні фактори об'єкту санітарно-гігієнічної оцінки:

З урахуванням результатів розгляду наданої документації та даних літератури встановлено, що потенційно небезпечними факторами при застосуванні продукції можуть бути: інтенсивність стороннього запаху та міграція шкідливих речовин в модельне водне середовище та атмосферне повітря.

III. Критерії безпеки об'єкту оцінки

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 м'яг., не буде перевищувати норматив, які наведені в Інструкції № 880-71 "Інструкція по санітарно-хімічному дослідженню изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами", регламенту (ЕС) № 1935/2004 Європейського Парламенту та Ради від 27 жовтня 2004 р. «Про матеріали і вироби, призначені для контакту з харчовими продуктами»; Державних медико-санітарних нормативах «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» затверджених Наказом МОЗ України від 10 травня 2024 року N 813, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24 травня 2024 р. № 763/42108. Вода після контакту трубами повинна відповідати ДСанПІН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

IV. Результати досліджень

Олімометричні дослідження

Витяжки із зразка були світлими, прозорими, без осаду та без стороннього запаху.

Назва продукції	Кількість оцінки в балах	Норма на БД, не більше бала	Характеристика	Висновки
Труби поліетиленові напірні торгової марки RAIPER діаметром 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм, 75 мм, 90 мм, 110 мм	0	1	Жодного запаху. Відсутність відчутного запаху	Відповідає

Продукція за інтенсивністю запаху не перевищує допустимого 1 балу

**ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ**
Зареєстрований код 03363341

2. Санітарно-хімічні дослідження

1. а) умови проведення досліджень (камери генератори, ексикатори, контейнери) модельне середовище – дистильована вода;

б) насиченість, температура при проведенні досліджень виробу розміщувались у склянки з модельним середовищем при співвідношенні площі поверхні виробу до об'єкту рідини, як 1:10 см²/мл при температурі 40 град. С на протязі 10 діб.

Міграція шкідливих речовин в модельне водне середовище, ДКМ, мг/л:

Назва показників	Значення показників		НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
	по НД (не більше)	фактично		
формальдегід	0,1	< 0,01	МУ № 4149-86	Відповідає
фенол	0,001	< 0,001	МУ № 4628-88	Відповідає
спирол	0,01	< 0,002	МУ № 4628-88	Відповідає
спирт метиловий	1,0	< 0,01	МУ № 4149-86	Відповідає
свинць	не дозволено	< 0,0001	МУ 68-47/083	Відповідає
мідь	не дозволено	< 0,001	МУ 68-47/083	Відповідає

* Дослідження виконані методом вольт-амперної фотометрії та газорідинної хроматографії

2. досліджуване середовище - повітряні витіжки із зразків. Ексикатори, температура 40 °С, насиченість 0,3 м²/м³ р

Міграція шкідливих речовин в атмосферне повітря ГДК с.д., мг/м³:

Назва показників	Значення показників		НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
	по НД (не більше)	фактично		
формальдегід	0,003	< 0,001	МВВ визначення формальдегіду методом реакційної газорідинної хроматографії з 2,4-дінитрофенілгідрозилом	Відповідає
спирол	0,002	< 0,001	МУ 4256-87	Відповідає
фенол	0,003	< 0,001	МУ 3123-84	Відповідає
спирт бутиловий	0,1	< 0,01	МР №2902-83	Відповідає
спирт метиловий	0,5	< 0,01	МР №2916-83	Відповідає

* Дослідження виконані методом газорідинної хроматографії

Рівень міграції досліджуваних речовин не перевищував допустимі значення на межі чутливості аналітичного методу

Висновок: за результатами проведених лабораторних досліджень, наданого заявником зразка Труби поліетиленові напірні торговель марки RAIPER діаметром 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 63 мм, 75 мм, 90 мм, 110 мм., вироблені за ДСТУ ДСТУ EN 12201-2:2018 «Системи трубопровідних систем для водопостачання, дренажу та каналізації під тиском. Поліетилен (PE). Частина 2. Труби» відповідають вимогам діючого законодавства України, міжнародному законодавству в частині безпеки для здоров'я людини 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 даний звіт втрачає силу.

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

Виконавач оцінки:



Гадзінська Н. В.