



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Laboratorium  
Pracownia w Warszawie

00-716 WARSZAWA  
ul. Bartycka 110A  
tel: 22 651 07 07; 22 651 06 60

fax: 22 651 06 76

http://www.wios.warszawa.pl

e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl

Liczba stron: 1

Fig. ...

Warszawa, dnia: 16.12.2015

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1080/15

Nazwa i adres klienta: **Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk ul. Kasprzaka 44/52; 01-224 Warszawa**  
Podstawa badań: **umowa nr 11/15**  
Rodzaj próbek: **Ścieki**  
Miejsce pobrania próbek: **Teren Instytutu**  
Data pobrania próbek: **09.12.2015**  
Próbki pobral: **M. Wasiljew, B. Mucha - laboranci**  
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-10:1997**  
Nr protokołu pobrania próbek: **277/WA**  
Data przyjęcia próbek: **09.12.2015**  
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **07.09.2015/16.12.2015**  
Inne informacje dotyczące próbek: **Próbki odpowiednie do badań.**

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań/pomiarów objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 322 oraz badań/pomiarów nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą "N". Badania nie oznaczone literą "N" są wykonane metodami akredytowanymi, referencyjnymi określonymi w odpowiednim przepisie prawa. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, pory, godzin, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ . Niniejsze Sprawozdanie z badań/pomiarów bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

### Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
8071		277/WA/1	Ścieki przemysłowe - przykanalik nr 1 od ulicy Ludwki, próbka powstała po wymieszaniu dziewięciu próbek ścieków pobranych w odstępach jednogodzinnych od godz. 09:00 do godz. 17:00 dn. 09. 12. 2015r. (N52°13'31, 2"; E020°56'58, 5")
8072		277/WA/2	Ścieki przemysłowe - przykanalik nr 2 od ulicy Ludwki, próbka powstała po wymieszaniu dziewięciu próbek ścieków pobranych w odstępach jednogodzinnych od godz. 09:10 do godz. 17:10 dn. 09. 12. 2015r. (N52°13'32, 8"; E020°57'00, 2")

### Wyniki badań

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			8071	8072
1	<b>Stężenie 1, 2-dichloroetanu (EDC)</b> B PN EN ISO 15680:2008	µg/dm <sup>3</sup>	<b>1,1 ± 0,3</b>	<b>&lt;0,50</b>
2	<b>Stężenie kadmu</b> PN-EN ISO 17294-2:2006	mg Cd /dm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,0001</b>	<b>&lt; 0,0001</b>
3	<b>Stężenie rtęci</b> B PN-EN ISO 17852:2009	ng Hg /dm <sup>3</sup>	<b>165,3 ± 66,1</b>	<b>276,8 ± 110,7</b>
4	<b>Stężenie tetrachlorometanu</b> B PN-EN ISO 15680:2008	µg/dm <sup>3</sup>	<b>15 ± 3,8</b>	<b>2,5 ± 0,6</b>
5	<b>Stężenie trichloroetyleny</b> B PN-EN ISO 15680:2008	µg/dm <sup>3</sup>	<b>1,0 ± 0,3</b>	<b>&lt;0,50</b>
6	<b>Stężenie trichlorometanu</b> PN-EN ISO 15680:2008	µg/dm <sup>3</sup>	<b>&gt;100</b> 1900n	<b>&gt;100</b> 300n

B -wynik uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Autoryzował

Zatwierdził

Z-ca Kierownika Laboratorium

Halina Ryszkowska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Kierownik Laboratorium

Anna Mucha