



AB 322

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

Egz. ... 1 ... z 2 ...

Warszawa, dnia: 20.06.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 529A/17

Nazwa i adres klienta: **Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa**
Podstawa badań: **Umowa nr 07/17**
Rodzaj próbek: **Ścieki**
Miejsce pobrania próbek: **Teren Instytutu**
Data pobrania próbek: **08.06.2017**
Próbki pobral: **Laboratorium - Pracownia w Warszawie**
Nr protokołu pobrania próbek: **95/WA/17**
Data przyjęcia próbek: **08.06.2017**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **08.06.2017/20.06.2017**
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 współczynnika 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 próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
3930		95/WA/2	Ścieki przemysłowe - przykanalik nr 2 od ulicy Ludwiki, próbka powstała po wymieszaniu dziewięciu próbek ścieków pobranych w odstępach jednogodzinnych od godz. 09:10 do godz. 17:10 dn. 08.06.2017r. (N52°13'32, 8"; E020°57'00, 2")

Wyniki badań

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik
			3930
1	Stężenie 1, 2-dichloroetanu (EDC) PN EN ISO 15680:2008	B	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$ 46,3 ± 14,8
2	Stężenie kadmu PN-EN ISO 17294-2:2006		$\mu\text{g}/\text{dm}^3$ <0,1
3	Stężenie rtęci ASF PN-EN ISO 17852:2009	B	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$ 0,602 ± 0,250
4	Stężenie tetrachlorometanu PN-EN ISO 15680:2008		$\mu\text{g}/\text{dm}^3$ <0,50
5	Stężenie trichloroetyleny (TRI) PN-EN ISO 15680:2008		$\mu\text{g}/\text{dm}^3$ <0,50
6	Stężenie trichlorometanu (chloroform) PN-EN ISO 15680:2008	B	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$ 28,4 ± 9,1

B - wynik uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek

Autoryzował

Zatwierdził

Główny specjalista

Jacek Szadowski

KONIEC SPRAWOZDANIA

Kierownik Laboratorium

Mirostawa Zbroś



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
Laboratorium
Pracownia w Warszawie

Liczba stron: 1
Egz. 12

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

Warszawa, dnia: 30.08.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 783/17

Nazwa i adres klienta: Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa
Podstawa badań: Umowa 07.17
Rodzaj próbek: Ścieki
Miejsce pobrania próbek: Teren Instytutu
Data pobrania próbek: 17.08.2017
Próbki pobrał: Laboratorium - Pracownia w Warszawie
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-10:1997
Nr protokołu pobrania próbek: 141/WA
Data przyjęcia próbek: 18.08.2017
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 17.08.2017/28.08.2017
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 próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
5973		141/WA/1	Ścieki przemysłowe - przykanalik nr 1 od ulicy Ludwiki, próbka powstała po wymieszaniu dziewięciu próbek ścieków pobranych w odstępach jednogodzinnych od godz. 09:00 do godz. 17:00 dn. 17. 08. 2017r. (N52°13'31, 2"; E020°56'58, 5")

Wyniki badań

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik
			5973
1	Stężenie 1, 2-dichloroetanu (EDC) PN EN ISO 15680:2008	µg/dm ³	<0,50
2	Stężenie kadmu B PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/dm ³	0,125 ± 0,019
3	Stężenie rtęci ASF B PN-EN ISO 17852:2009	µg/dm ³	0,312 ± 0,129
4	Stężenie tetrachlorometanu PN-EN ISO 15680:2008	µg/dm ³	<0,50
5	Stężenie trichloroetyleny (TRI) PN-EN ISO 15680:2008	µg/dm ³	<0,50
6	Stężenie trichlorometanu (chloroform) PN-EN ISO 15680:2008	µg/dm ³	>100 (N) 989

B-wynik uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek

Autoryzował

Ekspert specjalista

Jacek Sadowski

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

Z-ca Kierownika Laboratorium
Halina Ryszkowska