
	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wierzbowa 52 90-133 Łódź	
Nazwa i adres Laboratorium Działu Laboratoryjnego ZWiK Sp. z o.o.: DZIAŁ LABORATORYJNY ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź LABORATORIUM BADANIA WODY W ŁODZI ul. Graniczna 54, 93-428 Łódź Tel.: 42/677-85-50; Fax: 42/677-85-56 Wykaz akredytowanych Laboratoriów Działu Laboratoryjnego ZWiK Sp. z o.o. w Łodzi wraz z ich zakresami dostępny jest na stronie www.pca.gov.pl		

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr ZWiK-TL-W/0578/2015

Nazwa i adres klienta:	Zakład Usług Komunalnych w Inowłodzu 97 - 215 Inowłódz, ul. Wojciechowskiego 9
Identyfikator umowy/zlecenia:	TL-T-398-127/15
Przedmiot badania:	próbka wody podziemnej nieprzeznaczonej do spożycia
Próbka pobierana przez:	przedstawiciela Zleceniodawcy
Miejsce pobierania próbki:	Kran czerpalny na wodociągu studziennym S.U.W. Brzustów
Metoda pobierania próbki:	próbka pobrana przez przedstawiciela Zleceniodawcy
Data i godzina pobierania próbki:	15.06.2015r. godz. 08:20
Data i godzina dostarczenia próbki do laboratorium:	15.06.2015r. godz. 10:40
Stan próbki:	prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badań:	16.06.2015r. / 29.06.2015r.
Data sporządzenia sprawozdania:	30.06.2015r.
Podwykonawca:	—

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr ZWiK-TL-W/0578/2015

L.p.	Badany parametr	Metoda badawcza	typ	Oznakowanie próbki: kod nadany w laboratorium (kod nadany przez próbkobiorcę) →	Wynik badania $\pm U^1$	Dopuszczalne wartości parametru ²
				Jednostka miary↓	14/166/15	
1	Cyjanki	PB-12 wyd. 01 z dnia 09.07.2012r.	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <3	nie dotyczy
2	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	A	mg/l	$0,28 \pm 0,03^1$	nie dotyczy
3	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <0,5	nie dotyczy
4	1,2-dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	A	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <0,5	nie dotyczy
5	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	A	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <1,5	nie dotyczy
6	Trichloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <1,5	nie dotyczy
7	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. poszczególnych związków	nie dotyczy
8	Benzo(a)piren	PB-22 wyd. 01 z dnia 09.07.2012r.	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <0,00078	nie dotyczy
9	Benzo(b)fluoranten	PB-22 wyd. 01 z dnia 09.07.2012r.	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <0,00090	nie dotyczy
10	Benzo(k)fluoranten	PB-22 wyd. 01 z dnia 09.07.2012r.	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <0,00102	nie dotyczy
11	Benzo(g,h,i)perylene	PB-22 wyd. 01 z dnia 09.07.2012r.	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <0,00104	nie dotyczy
12	Indeno(1,2,3,cd)piren	PB-22 wyd. 01 z dnia 09.07.2012r.	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. <0,00107	nie dotyczy
13	Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	PB-22 wyd. 01 z dnia 09.07.2012r.	N	$\mu\text{g/l}$	poniżej gr. ozn. poszczególnych związków	nie dotyczy

Objaśnienie odnośników:

1. Niepewność rozszerzona badania/pomiaru (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, nie uwzględnia pobierania próbek.

2. Zgodnie z Wymaganiami Rozp. Min. Zdrow. z dn. 29.03.2007r. (Dz. U. Nr 61/2007 poz. 417) z późniejszymi zmianami.

typ: A - metoda badawcza i pobieranie próbek objęte zakresem akredytacji PCA Nr AB 1448

N - metoda badawcza nieakredytowana przez PCA

Autoryzował:

L.p. 1
STARSZY LABORANT
M. Nędzi
Margorzata Nędzi
30.06.15

L.p. 2-13

LABORANT
L. Jakubowski
Lech Jakubowski
30.06.2015

Uwagi: Wyniki badań i związane z nimi niepewność podane w sprawozdaniu, odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony. Bez pisemnej zgody Zleceniobiorcy nie może być powielane inaczej jak w całości.

Ze względu na charakter próbki nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.

Oznaczone w sprawozdaniu wyniki badań uzyskane są metodami opisanymi w nieaktualnych (wycofanych) wydaniach norm.

Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.

Zatwierdził:

STARSZY LABORANT

M. Nędzi
Margorzata Nędzi
30.06.15

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ