
	<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> <b>ul. Wierzbowa 52</b> <b>90-133 Łódź</b>	 <b>AB 1448</b>
Nazwa i adres Laboratorium Działu Laboratoryjnego ZWiK Sp. z o.o.: <b>DZIAŁ LABORATORYJNY</b> ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź <b>Laboratorium Badania Ścieków w Łodzi</b> 91-133 Łódź, ul. Wierzbowa 52		

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

### Nr ZWiK-TL-Ś/0351/2015

<b>Nazwa i adres klienta:</b>	Zakład Usług Komunalnych w Inowłodzu 97-215 Inowłódz ul. Wojciechowskiego 9
<b>Identyfikator umowy/zlecenia:</b>	TL-T-398-127/15
<b>Przedmiot badania:</b>	próbka wody podziemnej nieprzeznaczonej do spożycia
<b>Próbka pobierana przez:</b>	zleceniodawca
<b>Miejsce pobierania próbki:</b>	Kran czerpalny na wodociągu studni nr1 SUW Teofilów
<b>Metoda pobierania próbki:</b>	wg PN ISO 5667-5 :2003 N
<b>Data i godzina pobierania próbki:</b>	15.06.2014r. godz. 09:35
<b>Data i godzina dostarczenia próbki do laboratorium:</b>	15.06.2014r. godz. 10:40
<b>Stan próbki:</b>	prawidłowy
<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badań:</b>	16.06.2015r. /24.06.2015r.
<b>Data sporządzenia sprawozdania:</b>	30.06.2015r.
<b>Podwykonawca:</b>	—

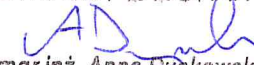
## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr ZWiK-TL-Ś/0351/2015

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza		Oznakowanie próbki:	Wynik badania
				kod nadany w laboratorium (kod nadany przez próbkobiorcę) → Jednostka miary ↓	14/168/15 ( 11 )
1	Heksachlorobenzen	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02
2	Heptachloru epoksyd	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02
3	Heptachlor	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02
4	Lindan	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02
5	Metoksychlor	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02
6	Alachlor	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02
7	Aldryna	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02
8	Dieldryna	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02
9	Σ pestycydów	PB-28 wyd 01 data wprow. 23.08.12r.	N	μg/l	< 0,02

Autoryzował:

STARSZY LABORANT



mgr inż. Anna Dyakowska  
30.06.15

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
Nr ZWiK-TL-Ś/0351/2015

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza		Oznakowanie próbki: kod nadany w laboratorium (kod nadany przez próbkiobiorcę) →	Wynik badania $\pm U^1$
			typ	Jednostka miary↓	14/168/14 ( 11 )
1	Sód	PN-ISO 9964-1:1994	A	mg/l	$3,77 \pm 0,23$
2	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	N	mg/l	0,017
3	Chrom og.	PN-EN ISO 15586:2005	A	$\mu\text{g/l}$	< 2,0
4	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	N	$\mu\text{g/l}$	< 0,3
5	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	N	$\mu\text{g/l}$	< 6,0
6	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	N	$\mu\text{g/l}$	< 4,0
7	Antymon	PB-03 wyd 01 data wprop 25.07.12r	N	$\mu\text{g/l}$	< 1,0
8	Selen	PN-ISO 9965:2001	N	$\mu\text{g/l}$	< 1,0
9	Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	N	$\mu\text{g/l}$	< 1,0
10	Rtęć	PN-EN 1483:2007	N	$\mu\text{g/l}$	< 1,0

Objaśnienie odnośników:

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

typ: A - metoda badawcza objęta zakresem akredytacji PCA Nr AB 1448

N - metoda badawcza nieakredytowana przez PCA

Autoryzował: **LABORANT**

*M. Kawka*  
mgr inż. Beata Kawka  
20.06.2015

Uwagi:

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

Zleceniobiorca nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej i dostarczonej przez Klienta.

Sprawozdanie z badań zawiera 3 strony. Bez pisemnej zgody Zleceniobiorcy nie może być powielane inaczej jak w całości. Klient ma prawo reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.

Zatwierdził:

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

kierownik Laboratorium  
Badania Ścieków w Łodzi  
*Jolanta Wilkowska*  
30.06.15