
	<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 Wody i Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim</b> ul. Jana Pawła II 45/47 97-200 Tomaszów Maz. Tel.: 44/724-19-70 wew. 351; Fax: 44/724-34-07		

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr ZWiK - WTL-T/190/2019

<b>Nazwa i adres klienta:</b>	Gmina Rzeczyca 97-220 Rzeczyca ul. Tomaszowska 2
Identyfikator umowy/zlecenia:	WTL-T.407.67.2019
<b>Przedmiot badania:</b> (dane uzyskane od klienta)	Próbka wody podziemnej, surowej
<b>Próbka pobierana przez:</b> (dane uzyskane od klienta)	Zleceniodawcę
<b>Miejsce pobierania próbki:</b> (dane uzyskane od klienta)	Sadykierz, woda surowa ze studni
<b>Metoda pobierania próbki:</b> (dane uzyskane od klienta)	Próbka wody pobrana przez Zleceniodawcę zgodnie z IO-04 wyd. 02 z dnia 17.01.2019 r. N
<b>Data i godzina pobierania próbki:</b> (dane uzyskane od klienta)	7.03.2019 r. – godz. 15:30
<b>Data i godzina dostarczenia próbki do laboratorium:</b>	8.03.2019 r. – godz. 9:00
<b>Stan próbki:</b>	prawidłowy
<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badań:</b>	8.03.2019 r. / 8.03.2019 r.
<b>Data sporządzenia sprawozdania:</b>	8.03.2019 r.
<b>Podwykonawca:</b>	-

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr ZWiK - WTL-T/190/2019

Oznakowanie próbki: kod nadany w laboratorium (kod nadany przez próbkobiorcę)	Badany parametr	Metoda badawcza		Jednostki miary	Wynik badania $\pm U^1$	Dopuszczalne wartości parametru <sup>2</sup>
			typ			
14/56/19 (1)	Glin	PN-92/C-04605.02	A, W	$\mu\text{g/l}$	Poniżej granicy oznaczalności <30	Nie dotyczy

## Objaśnienie odnośników:

- 1 Niepewność rozszerzona badania/pomiaru (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia  $k = 2$ , nie uwzględnia składowej pochodzącej od etapu pobierania próbki;
- 2 Zgodnie z wymaganiami Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294);
- typ: A – metoda badawcza/pobieranie próbek\* objęta zakresem akredytacji PCA Nr AB 1448  
 N – metoda badawcza/pobieranie próbek\* nieakredytowane przez PCA  
 W – metoda badawcza opisana w wycofanym wydaniu normy.

Autoryzował:

KIEROWNIK  
 Laboratorium Badania Wody i Ścieków  
 w Tomaszowie Mazowieckim  
 2023.10.09. *[Signature]*  
 Agnieszka Adamczewska

## Uwagi:

Wyniki badań i związane 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.

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

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


Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony. Bez pisemnej zgody Zleceniobiorcy nie może być powielane inaczej, jak w całości. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim posiada zatwierdzony przez PPIS w Tomaszowie Maz. system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi- decyzja nr PPIS-HSHK-485/147/2018 z dnia 14.12.2018 r.

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
 Laboratorium Badania Wody i Ścieków  
 w Tomaszowie Mazowieckim  
 2023.10.09. *[Signature]*  
 Agnieszka Adamczewska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

	<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> <b>ul. Wierzbowa 52</b> <b>90-133 Łódź</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-WTL-Ś/0173/2019**

<b>Nazwa i adres klienta:</b>	Urząd Gminy Rzeczyca 97 - 220 Rzeczyca ul.Tomaszowska2
<b>Identyfikator umowy/zlecenia:</b>	WTL-T.407.67.2019
<b>Przedmiot badania: (dane uzyskane od klienta)</b>	próbka wody podziemnej nieprzeznaczonej do spożycia
<b>Próbka pobierana przez: (dane uzyskane od klienta)</b>	zleceniodawca
<b>Miejsce pobierania próbki: (dane uzyskane od klienta)</b>	Sadykierz, woda surowa ze studni
<b>Metoda pobierania próbki: (dane uzyskane od klienta)</b>	Według IO-04 wyd. 02 z dnia 17.01.2019r. / N
<b>Data i godzina pobierania próbki: (dane uzyskane od klienta)</b>	07.03.2019r. godz. 15:30
<b>Data i godzina dostarczenia próbki do laboratorium:</b>	08.03.2019r. godz.09:00
<b>Stan próbki:</b>	prawidłowy
<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badań:</b>	11.03.2019r. /14.03.2019r.
<b>Data sporządzenia sprawozdania:</b>	14.03.2019r.
<b>Podwykonawca:</b>	—

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
Nr ZWiK-WTL-Ś/0173/2019

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza		Oznakowanie próbki:	Wynik badania
				kod nadany w laboratorium (kod nadany przez próbkobiorcę) →	
			typ		14 / 56 / 19 ( 1 )
				Jednostka miary↓	
1	Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	N,W	µg/l	70,7

Objaśnienie odnośników:

typ:

N - metoda badawcza nieakredytowana przez PCA

W –metoda badacza opisana w nieaktualnych(wycofanych) wydaniach norm

Autoryzował:

STARBY LABORANT  
*[Signature]*  
mgr inż. Grzegorz Brzeziniński  
14.03.19

Uwagi:

Wynik badania podany w sprawozdaniu, odnosi 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 2 strony. Bez pisemnej zgody Zleceniobiorcy nie może być powielane inaczej jak w całości.

Wyniki badań uzyskane są metodami opisanymi w nieaktualnych (wycofanych) wydaniach norm. Wyniki badań próbki o kodzie 14/56/19 prezentowane są na 2 oddzielnych sprawozdaniach z badań.

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Zatwierdził:

Pracownik Laboratorium  
Badania Ścieków w Łodzi

*[Signature]*  
Jolanta Wilkowska  
14.03.2019