



AB 893

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
32-300 Olkusz, ul. Kluczevska 4**Laboratorium Badania Wody i Ścieków**
32-300 Olkusz, ul. Wspólna 2c Tel. 32/642-13-25
Miejsce wykonania badań: Olkusz, ul. Wspólna 2c**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**
NR W/10/III/2016Data wydania
03.03.2016 r.strona/stron
1/1

1. Zleceniodawca		Wydział TEW PWiK, 32-300 Olkusz, ul. Kluczevska 4		
Podstawa badań		Zlecenie wewnętrzne całoroczne Wydziału TEW z dnia 31.12.2015 r.		
2. Przedmiot badań		woda/ścieki/osad ściekowy ^{*)}		
Kod próbki	Data pobrania	Data wykonania analizy	Adres punktu pobrania	Próbkobiorca
5/29.02.2016	2016-02-29	2016-02-29 - 2016-03-02	Parcze - zbiornik, komora zasuw zbiornika II-III	Mosór Anna
6/29.02.2016	2016-02-29	2016-02-29 - 2016-03-02	Małobądz - zbiornik	Mosór Anna
9/29.02.2016	2016-02-29	2016-02-29 - 2016-03-02	Bukowno, ul. Szkolna - szkoła-kran w toalecie	Mosór Anna
10/29.02.2016	2016-02-29	2016-02-29 - 2016-03-02	Bolesław, ul. Główna - szkoła-kran w toalecie	Mosór Anna

*)niepotrzebne skreślić

Stan próbek bez zastrzeżeń

Akredytowane pobieranie zgodnie z PN- ISO 5667-5:2003

3. Wyniki badań

Badania oznaczone literą A przy nazwie są zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 893 wydanym przez PCA (www.pca.gov.pl)

Lp.	Oznaczany parametr	Akredytacja	Jednostka	Dopuszczalna wartość ***	Wyniki analizy [niepewność]**			
					5/29.02.2016	6/29.02.2016	9/29.02.2016	10/29.02.2016
1	Liczba bakterii grupy coli	-	jtk/100ml	0	0 [0,0 ÷ 3,7]	0 [0,0 ÷ 3,7]	0 [0,0 ÷ 3,7]	0 [0,0 ÷ 3,7]
2	Liczba Escherichia coli	-	jtk/100ml	0	0 [0,0 ÷ 3,7]	0 [0,0 ÷ 3,7]	0 [0,0 ÷ 3,7]	0 [0,0 ÷ 3,7]
3	Liczba enterokoków kałowych	A	jtk/100ml	0	0	0	0	0
4	Chlor wolny w wodzie dezynfekowanej	-	mg/l Cl ₂	<0,3	0,20	0,05	0,15	0,25

**) Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k-2 oraz uwzględnia niepewność pobierania i transportu próbki do badań

***) określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

4. Metody zastosowane do badań

Lp.	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Procedura/norma
1	Liczba bakterii grupy coli	filtry membranowe	PN-EN ISO 9308-1:2014
2	Liczba Escherichia coli	filtry membranowe	PN-EN ISO 9308-1:2014
3	Liczba enterokoków kałowych	filtry membranowe	PN-EN ISO 7899-2:2004
4	Chlor wolny w wodzie dezynfekowanej	wizualna	PN-74/C-04600/14, PN-74/C-04600/03

1. Sprawozdanie sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach.
2. Sprawozdanie z badań może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe dopuszczalne jest po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.
3. Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym sprawozdaniu odnoszą się jedynie do badanych próbek.
4. Wszystkie metody badawcze zastosowane do badań, otrzymały zatwierdzenie do stosowania w Laboratorium Badania Wody i Ścieków przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olkuszu.

Sporządził

Logonka

Autoryzował

03-03-2016

Koniec sprawozdania

Laboratorium Badania Wody i Ścieków PWiK

PT-5.10/01

Obowiązuje od dn. 15.01.2010

Kierownik Laboratorium
Badania Wody i Ścieków

mgr Dorota Klich