



# OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

## LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek  
wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb  
oraz pomiarów hałasu, biogazu  
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2014-11-17

Strona: 1/2

OBiKŚ 05/3198/2014/LB

## RAPORT Z BADAŃ NR 14864 / LB / 2014

WiK Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 2 Zdzieszowice

Zleceniodawca:

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.

ul. Wschodnia 2  
47-330 ZDZIESZOWICE

20-11-2014  
L.dz. 2328 / 2014  
godz. 14:00

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: prawidłowy

Miejsce pobrania:

SUW Raszowa

Inne dane:

Studnia nr 1

Próbkobiorca:

Laboratorium OBiKŚ

Data pobierania:

2014-10-31

Data dostarczenia:

2014-10-31

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **183201**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	10.4 °C	± 1.0	°C
Y Bakterie grupy coli	0 jtk/100 ml		
Y Escherichia coli	0 jtk/100 ml		
Y Enterokoki	0 jtk/100 ml		
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	14 jtk/1 ml	[9-21]	jtk/ml
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	1		

Numer próby 183201:

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 31.10.2014.

Data zakończenia badań biologicznych: 03.11.2014.

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Fizykochemicznych  
*M. Lipińska*  
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Badań Biologicznych  
*B. Kostrzevska*  
mgr Barbara KOSTRZEWSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*J. Amborska*  
mgr inż. Justyna AMBORSKA

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a

**RAPORT Z BADAŃ NR 14864/LB/2014**

	Metoda badawcza	Zakres metody
Y Temperatura	PB/BT/8/B:07.05.2013	0-25 °C
Y Bakterie grupy coli	PB/BB/3/E:04.04.2011 wg PN-EN ISO 9308-1	od 1 jtk/100 ml
Y Escherichia coli	PB/BB/3/E:04.04.2011 wg PN-EN ISO 9308-1	od 1 jtk/100 ml
Y Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2: 2004	od 1 jtk/100 ml
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	od 1 jtk/1 ml
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	

**KONIEC RAPORTU**

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność: dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.