
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel /fax 12 639 22 12		 AB 776	
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1139-1140/2014			Data wydania: 31.03.2014
				Strona 1 z 1

1. Zleceniodawca:	„ADAL” Spółka z o.o. 41-902 Bytom, ul. Powstańców Śl. 6
Podstawa badań:	zlecenie zewnętrzne numer 338 z dnia 26.03.2014
2. Przedmiot badań:	
Rodzaj próbek:	próbki pobrane w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, Kraków, o numerach: 1139 - ściek surowy, stacja dezynfekcji ścieków, podczyszczalnia ścieków, rozdrabniacz 1140 - ściek oczyszczony, zbiorniki kontaktowe,
Data pobrania próbek:	27.03.2014
Kod metody pobierania próbek:	114A
Data przyjęcia próbek do badania:	27.03.2014
Data wykonania badania:	27.03.2014 - 29.03.2014

3. Wyniki badań:

Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.

Rodzaj badania	Kod metody	Jednostka	Numer próbki / Wynik badania		a ¹⁾
			1139	1140	
bakterie grupy coli	124	- jtk /100 ml	1,8 x 10 ⁷	2,2 x 10 ³	1
<i>Escherichia coli</i>	124	- jtk /100 ml	6,0 x 10 ⁶	0	1
ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	5	- jtk /1 ml	4,9 x 10 ⁶	8,9 x 10 ³	1

¹⁾ Wyniki autoryzował(a) 1: Małgorzata Magiera.

4. Metody badawcze:

Kod metody	Numer normy / procedury badawczej	Tytuł normy / procedury badawczej
114A	PN-EN ISO 19458:2007	Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych.
124	ISO 9308-2	Water quality - Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and coliform bacteria Part 2: Most probable number method
5	PN-EN ISO 6222:2004	Oznaczanie żywych organizmów. Określanie ogólnej liczby kolonii na agarze odżywczym metodą posiewu powierzchniowego lub wglębnego.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Koniec sprawozdania

KIEROWNIK
Pracowni Biologicznej
Zatwierdził
mgr inż. Małgorzata Magiera