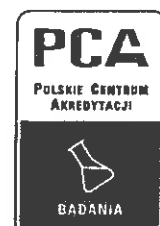
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel /fax 12 639 22 12		 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB-776
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 2761/2014		

1. Zleceniodawca

Wodociągi Niepołomice Sp. z o.o.
 ul. Droga Królewska 27, 32-005 Niepołomice
 zlecenie zewnętrzne numer: 106 z dnia: 22.01.2014

Podstawa badań

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

próbka o numerze 2761: **Zbiornik Zagórze**

Data pobrania próbki / pobierający

22.07.2014 próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

Procedura pobierania

116A

Data przyjęcia do badania

22.07.2014

Data wykonania badania

22.07.2014 - 24.07.2014

Stan próbki

3. Wyniki badań

Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.

kod metody	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania / niepewność ¹⁾	Dopuszczalna zawartość ²⁾	a ³⁾
123	A bakterie grupy coli	jtk /100 ml	0 (r ₁ =brak, r ₂ =3) ⁴⁾	0	1
123	A <i>Escherichia coli</i>	jtk /100 ml	0 (r ₁ =brak, r ₂ =3) ⁴⁾	0	1
126	- chlor wolny	mg/l	0,21	0,3	2
23	- barwa	mg/l Pt	1	15	2
24	A mętność	NTU	0,12 ± 0,01 ¹⁾	1	2
25	- zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	2
25	- smak	-	akceptowalny	akceptowalny	2
122	A pH	-	7,8 ± 0,2 ¹⁾	6,5 - 9,5	2
27	A przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	628 ± 19 ¹⁾	2500	2
32	A żelazo ogólne	mg/l	<0,025	0,2	2
70	A mangan	mg/l	<0,002	0,05	2
100	- glin	mg/l	<0,01	0,2	2
52	A jon amonowy	mg/l	<0,015	0,5	2

¹⁾ Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2.

²⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 29 marca 2007 r. (Dz. U. Nr 61, Poz. 417) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (z późniejszymi zmianami z 20 kwietnia 2010 r., Dz. U. Nr 72, Poz. 466).



³⁾ Osoby autoryzujące wyniki: 1 - mgr Danuta Zielińska, 2 - mgr inż. Jerzy Karnas

⁴⁾ Przedział ufności przy poziomie ufności 95%, r₁ -dolna granica, r₂ - górna granic

4. Metody badawcze

Metody referencyjne oznaczono przez N przy kodzie.

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza	Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
116A	- PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	123	N PN-EN ISO 9308-1:2004 + AP1:2005 + Ac:2009
126	- PN-EN ISO 7393-2:2011	23	N PN-EN ISO 7887:2002
24	N PN-EN ISO 7027:2003	25	- PN-C-04557:1972
122	N PN-EN ISO 10523:2012	27	N PN-EN 27888:1999
32	N PB-NJI.-W-02, wydanie 1 z dnia 28.09.2005	70	N PN-EN ISO 15586:2005
100	N PB-NJI.-W-26, wydanie 1 dnia 03.11.2009	52	N PN-EN ISO 14911:2002

	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		
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 2761/2014	Data wydania: 28.07.2014 Strona 2 z 2	

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KIEROWNIK
Pracowni Biologicznej
U. D. Hellwig
mgr inż. *Malgorzata Magiera.....*
Zatwierdził

Koniec sprawozdania