
	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> w Krakowie <b>30-106 Kraków, ul. Senatorska 1</b> <b>Centralne Laboratorium</b> <b>30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. /fax 12 639 22 12</b>	 <b>AB 776</b>
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 1210/2015</b>	

### 1. Zleceniodawca

Podstawa badań

### 2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

Data pobrania próbki / pobierający

Metoda pobierania próbki

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Zabierzowie  
 32-080 Zabierzów, ul. Kolejowa 38  
 zlecenie zewnętrzne numer: 40 z dnia: 12.01.2015

**P.U.K. Sp. z o.o.**  
 32-080 Zabierzów

**18. 05. 2015**

M22 P

próbka wody o numerze 1210: Burów

25.03.2015 - próbka pobrana przez zleceniodawcę

-

25.03.2015



25.03.2015 - 30.04.2015

bez zastrzeżeń

### 3. Wyniki badań

*Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.*

kod metody	A	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania	Dopuszczalna zawartość <sup>(1)</sup>	a <sup>(2)</sup>
123	A	<i>Escherichia coli</i>	jtk /100 ml	0	0	1
3	A	paciorkowce kałowe	jtk /100 ml	0	0	1
5	A	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C	jtk /1 ml	1	bez nieprawidłowych zmian	1
126	-	chlor wolny	mg/l	<0,05	0,3	2
129	A	barwa	mg/l Pt	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2
24	A	mętność	NTU	0,10	1	2
25	-	zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	2
25	-	smak	-	akceptowalny	akceptowalny	2
122	A	pH	-	7,3	6,5 - 9,5	2
27	A	przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	601	2500	2
30	A	twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	313	60 - 500	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
96	-	bor	mg/l	<0,04	1	2
52	A	sód	mg/l	4,0	200	2
52	A	jon amonowy	mg/l	<0,015	0,5	2
57	A	fluorki	mg/l	0,13	1,5	2
57	A	chlorki	mg/l	7,3	250	2
57	A	azotyny	mg/l	<0,01	0,5	2
57	A	azotany	mg/l	8,7	50	2
57	A	siarczany	mg/l	29	250	2
64	-	bromiany	µg/l	<2	10	2
65	-	cyjanki wolne	mg/l	<0,003	0,05	2
93	-	antymon	mg/l	<0,001	0,005	2
66	-	arsen	mg/l	<0,0005	0,01	2
70	A	chrom ogólny	mg/l	0,002	0,05	2
70	A	kadm	mg/l	<0,00045	0,005	2
70	A	miedź	mg/l	0,003	2	2
70	A	nikiel	mg/l	<0,0025	0,02	2
70	A	ołów	mg/l	<0,002	0,01	2
71	-	rtęć	mg/l	<0,0002	0,001	2
72	-	selen	mg/l	<0,0005	0,01	2

	<p align="center"><b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> w Krakowie <b>30-106 Kraków, ul. Senatorska 1</b> <b>Centralne Laboratorium</b> <b>30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. /fax 12 639 22 12</b></p>		
	<p><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 1210/2015</b></p>	<p>Data wydania: 06.05.2015</p> <p>Strona 3 z 3</p>	

Kod Metody		Norma/ procedura badawcza	Kod Metody		Norma/ procedura badawcza
71	N	PN-EN 1483:2007	72	N	PN-ISO 9965:2001
73	N	PN-EN 1484:1999	75	N	PB-NJL-W-06, wydanie 2 z dnia 30.09.2014
113	N	PN-EN ISO 6468:2002	88	N	Dz. U. Nr 61 poz. 417/2007r
95	N	PN-EN ISO 17993:2005, z wyłączeniem pkt 8.5.3			

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

**DIKROWNIK**  
 Centralnego Laboratorium  
 .....  
 Małgorzata Magiera

**Koniec sprawozdania**