



AB 776

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.  
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków  
Centralne Laboratorium  
ul. Kosiarzy 3, 30-733 Kraków, tel. 12-653-07-97 w. 4154, fax w. 4155

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**Nr 2825, 2826/2018**

Data wydania sprawozdania: 10.12.2018

**1. Zleceniodawca**

Podstawa badań

**2. Obiekt badań**

Rodzaj próbek / miejsce pobrania

Data pobrania próbek / pobierający

Metoda pobierania próbek

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbek

**3. Wyniki badań**

**Gmina Dobczyce**

**Rynek 26, 32-410 Dobczyce**

Zlecenie zewnętrzne numer: 9 z dnia 17.01.2018

próbka ścieków o numerze 2825: wlot ścieków surowych na oczyszczalnię - próbka średniodobowa

próbka ścieków o numerze 2826: wylot ścieków oczyszczonych z oczyszczalni - próbka średniodobowa

26.11.2018 - 27.11.2018 / próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie, numer protokołu: 1055/2018

PN-ISO 5667-10: 1997

27.11.2018

2825: 27.11.2018 - 07.12.2018

2826: 27.11.2018 - 07.12.2018

bez zastrzeżeń

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki	
		2825	2826
<b>Zawiesiny ogólne</b> PN-EN 872: 2007 + Ap.1: 2007	mg/l	290	6,8
<b>BZT<sub>5</sub></b> PB-S-04, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	mg/l O <sub>2</sub>	660 <sup>a)</sup>	-
<b>BZT<sub>5</sub></b> PN-EN 1899-2: 2002	mg/l O <sub>2</sub>	-	3,5
<b>ChZT</b> PN ISO 15705: 2005	mg/l O <sub>2</sub>	993	34,5
<b>Azot azotanowy</b> PN-82/C-04576/08 (wycofana)	mg/l	0,198*	0,940
<b>Azot azotynowy</b> PN-EN 26777: 1999	mg/l	<0,010	0,260
<b>Azot Kjeldahla</b> PN-EN 25663: 2001	mg/l	54,8	8,01
<b>Azot ogólny</b> PN-73/C-04576/14	mg/l	55,0	9,21
<b>Fosfor ogólny</b> PN-EN ISO 6878: 2006 (pkt.7) + Ap1: 2010 + Ap2: 2010	mg/l	6,03	0,183
<b>Chlorki</b> PN-ISO 9297: 1994	mg/l	-	109
<b>Siarczany</b> PN-ISO 9280: 2002	mg/l	-	63,0
<b>Indeks fenolowy</b> PB-S-10, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	mg/l	-	<0,005 <sup>a)</sup>
<b>Cynk</b> PN-ISO 8288:2002, Metoda A	mg/l	-	<0,08
<b>Chrom ogólny</b> <sup>N)</sup> PN-EN 1233:2000	mg/l	-	<0,2
<b>Miedź</b> PN-ISO 8288:2002, Metoda A	mg/l	-	<0,06
<b>Nikiel</b> PN-ISO 8288:2002, Metoda A	mg/l	-	<0,2

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
Nr 2825, 2826/2018  
wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

<b>Ołów</b> PN-ISO 8288:2002, Metoda A	mg/l	-	<0,2
---	------	---	------

\*<sub>1</sub>) - wynik poza zakresem akredytacji, badanie nieakredytowane

<sup>N</sup>) - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane

<sup>a</sup>) - Badanie wykonane metoda alternatywną, inną niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności dla metod określonych w przepisie.

**Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.**

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

Sprawozdanie autoryzował:  
W zakresie fizykochemii

p.o. KIEROWNIKA  
Pracowni Badania Ścieków Płazów  
*Anna Malicka*  
Anna Malicka

p.o. KIEROWNIKA  
Pracowni Badania Wody  
*Krzysztof Pudaś*  
Krzysztof Pudaś

*mgr Waldemar Kałka*  
zatwierdził  
ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Centralnego Laboratorium  
*Waldemar Kałka*  
Waldemar Kałka

**Koniec sprawozdania**