



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 503, 504/2019

Data wydania sprawozdania: 27.02.2019

### 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: 15 z dnia 23.01.2019

próbka ścieków o numerze 503: Oczyszczalnia Ścieków w Dobzycach - wlot ścieków surowych

próbka ścieków o numerze 504: Oczyszczalnia Ścieków w Dobzycach - wylot ścieków oczyszczonych

18.02.2019 - 19.02.2019 / próbki pobrane przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie, numer protokołu: 307/2019

PN-ISO 5667-10: 1997

19.02.2019

503: 19.02.2019 - 26.02.2019

504: 19.02.2019 - 25.02.2019

bez zastrzeżeń

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki	
		503	504
<b>Zawiesiny ogólne</b> PN-EN 872: 2007 + Ap.1: 2007	mg/l	100	6,0
<b>BZT<sub>5</sub></b> PB-S-04, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	mg/l O <sub>2</sub>	340 <sup>a)</sup>	-
<b>BZT<sub>5</sub></b> PN-EN 1899-2: 2002	mg/l O <sub>2</sub>	-	5,9
<b>ChZT</b> PN ISO 15705: 2005	mg/l O <sub>2</sub>	514	36,8
<b>Azot azotanowy</b> PN-82/C-04576/08 (wycofana)	mg/l	0,092*	0,910
<b>Azot azotynowy</b> PN-EN 26777: 1999	mg/l	<0,010	0,252
<b>Azot Kjeldahla</b> PN-EN 25663: 2001	mg/l	50,7	23,3
<b>Azot ogólny</b> PN-73/C-04576/14	mg/l	50,8	24,5
<b>Fosfor ogólny</b> PN-EN ISO 6878: 2006 (pkt.7) + Ap1: 2010 + Ap2: 2010	mg/l	4,50	0,246

<sup>a)</sup> - wynik poza zakresem akredytacji, badanie nieakredytowane

<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, Piaszów

*Anna Malicka*  
Anna Malicka

Koniec sprawozdania

*mgr Waldemar Kałka*  
zatwierdził

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Centralnego Laboratorium

*Waldemar Kałka*  
Waldemar Kałka