



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 2556, 2557/2018

Data wydania sprawozdania: 30.10.2018

## 1. Zleceniodawca

Gmina Dobczyce

Rynek 26, 32-410 Dobczyce

Podstawa badań

Zlecenie zewnętrzne numer: 9 z dnia 17.01.2018

## 2. Obiekt badań

Rodzaj próbek / miejsce pobrania

próbka o numerze 2556: wlot ścieków surowych na oczyszczalnię - próbka średniodobowa

próbka o numerze 2557: wylot ścieków oczyszczonych z oczyszczalni - próbka średniodobowa

Data pobrania próbek / pobierający

23.10.2018 - 24.10.2018 / próbki pobrane przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie, numer protokołu: 954/2018

Metoda pobierania próbek

PN-ISO 5667-10: 1997

Data przyjęcia do badania

24.10.2018

Data wykonania badania

2556: 24.10.2018 - 30.10.2018

2557: 24.10.2018 - 29.10.2018

Stan próbek

bez zastrzeżeń

## 3. Wyniki badań

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki	
		2556	2557
<b>Zawiesiny ogólne</b> PN-EN 872: 2007 + Ap.1: 2007	mg/l	430	7,6
<b>BZT<sub>5</sub></b> PB-S-04, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	mg/l O <sub>2</sub>	1100 <sup>a)</sup>	-
<b>BZT<sub>5</sub></b> PN-EN 1899-2: 2002	mg/l O <sub>2</sub>	-	4,5
<b>ChZT</b> PN ISO 15705: 2005	mg/l O <sub>2</sub>	1780	35,1
<b>Azot azotanowy</b> PN-82/C-04576/08 (wycofana)	mg/l	0,375*	4,14
<b>Azot azotynowy</b> PN-EN 26777: 1999	mg/l	0,031	0,430
<b>Azot Kjeldahla</b> PN-EN 25663: 2001	mg/l	67,0	6,50
<b>Azot ogólny</b> PN-73/C-04576/14	mg/l	67,4	11,1
<b>Fosfor ogólny</b> PN-EN ISO 6878: 2006 (pkt.7) + Ap1: 2010 + Ap2: 2010	mg/l	12,4	0,159

\*) - wynik poza zakresem akredytacji, badanie nieakredytowane

a) - 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
mgr Waldemar Kałka  
zatwierdziłZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Centralnego Laboratorium

  
Waldemar Kałka

Koniec sprawozdania