

ORYGINAŁ



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 2218, 2219/2017

Data wydania sprawozdania: 25.10.2017

### 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

Gmina Dobczyce

32-410 Dobczyce, Rynek 26

Zlecenie zewnętrzne numer: 7 z dnia 19.01.2017

próbka o numerze 2218: wlot ścieków surowych na oczyszczalnię - próbka  
średniodobowa ścieków

próbka o numerze 2219: wylot ścieków oczyszczonych z oczyszczalni - próbka  
średniodobowa ścieków

18.10.2017 - 19.10.2017 / próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego  
Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie, numer protokołu: 962/2017

PN-ISO 5667-10: 1997

19.10.2017

2218: 19.10.2017 - 25.10.2017

2219: 19.10.2017 - 24.10.2017

bez zastrzeżeń

### 3. Wyniki badań

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki	
		2218	2219
<b>Zawiesiny ogólne</b> PN-EN 872: 2007 + Ap.1: 2007	mg/l	440	4,8
<b>BZT<sub>5</sub></b> PB-S-04, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	mg/l O <sub>2</sub>	1050 <sup>a)</sup>	-
<b>BZT<sub>5</sub></b> PN-EN 1899-2: 2002	mg/l O <sub>2</sub>	-	1,7
<b>ChZT</b> PN ISO 15705: 2005	mg/l O <sub>2</sub>	1558	-
<b>ChZT</b> PN ISO 15705: 2005	mg/l O <sub>2</sub>	-	31,5
<b>Azot azotanowy</b> PN-82/C-04576/08 (wycofana)	mg/l	0,255*	2,83
<b>Azot azotynowy</b> PN-EN 26777: 1999	mg/l	<0,010	0,170
<b>Azot Kjeldahla</b> PN-EN 25663: 2001	mg/l	57,7	3,92
<b>Azot ogólny</b> PB-S-23, wyd. 2 z dn. 30.09.2014r	mg/l	58,0*	6,92
<b>Fosfor ogólny</b> PN-EN ISO 6878: 2006 (pkt.7) + Ap1: 2010 + Ap2: 2010	mg/l	6,64	0,146

\*<sup>1)</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

mgr Waldemar Kałka

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Centralnego Laboratorium

Waldemar Kałka

Koniec sprawozdania