

ORYGINAL

Handwritten signature and date: 02 SIE. 2018



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 1843, 1844/2018

Dekretacja zgodna z elektroniczną
podpis

Data wydania sprawozdania: 24.07.2018

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 o numerze 1843: wlot ścieków surowych na oczyszczalnię - próbka średniodobowa

próbka o numerze 1844: wylot ścieków oczyszczonych z oczyszczalni - próbka średniodobowa

17.07.2018 - 18.07.2018 / próbki pobrane przez probkobiorcę Centralnego Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie, numer protokołu: 685/2018

PN-ISO 5667-10: 1997

18.07.2018

1843: 18.07.2018 - 24.07.2018

1844: 18.07.2018 - 23.07.2018

bez zastrzeżeń



Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki	
		1843	1844
Zawiesiny ogólne PN-EN 872: 2007 + Ap.1: 2007	mg/l	460	3,5
BZT₅ PB-S-04, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	mg/l O ₂	675 ^{a)}	-
BZT₅ PN-EN 1899-2: 2002	mg/l O ₂	-	3,5
ChZT PN ISO 15705: 2005	mg/l O ₂	1180	31,0
Azot azotanowy PN-82/C-04576/08 (wycofana)	mg/l	0,204*	2,36
Azot azotynowy PN-EN 26777: 1999	mg/l	<0,010	0,045
Azot Kjeldahla PN-EN 25663: 2001	mg/l	53,7	3,42
Azot ogólny PN-73/C-04576/14	mg/l	53,9	5,83
Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878: 2006 (pkt.7) + Ap1: 2010 + Ap2: 2010	mg/l	5,92	0,204

* - 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

Handwritten signature: Anna Malicka

Koniec sprawozdania

mgr Waldemar Kałka
zatwierdził

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Centralnego Laboratorium

Handwritten signature: Waldemar Kałka