



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 2595, 2596/2017

Data wydania sprawozdania: 29.12.2017

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

3. Wyniki badań

Gmina Dobczyce

32-410 Dobczyce, Rynek 26

Zlecenie zewnętrzne numer: 7 z dnia 19.01.2017

próbka o numerze 2595: wlot ścieków surowych na oczyszczalnię - próbka
średniodobowa ścieków

próbka o numerze 2596: wylot ścieków oczyszczonych z oczyszczalni -
próbka średniodobowa ścieków

06.12.2017 - 07.12.2017 / próbki pobrane przez próbkobiorcę Centralnego
Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie, numer protokołu: 1108/2017

PN-ISO 5667-10: 1997

07.12.2017

2595: 07.12.2017 - 13.12.2017

2596: 07.12.2017 - 20.12.2017

bez zastrzeżeń

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki	
		2595	2596
Zawiesiny ogólne PN-EN 872: 2007 + Ap.1: 2007	mg/l	440	3,2
BZT₅ PB-S-04, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	mg/l O ₂	750 ^{a)}	-
BZT₅ PN-EN 1899-2: 2002	mg/l O ₂	-	1,1
ChZT PN ISO 15705: 2005	mg/l O ₂	1090	20,9
Azot amonowy PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	-	<0,038*
Azot azotanowy PN-82/C-04576/08 (wycofana)	mg/l	0,575*	0,548
Azot azotynowy PN-EN 26777: 1999	mg/l	0,108	0,158
Azot Kjeldahla PN-EN 25663: 2001	mg/l	28,4	1,85
Azot ogólny PB-S-23, wyd. 2 z dn. 30.09.2014r	mg/l	29,1*	2,56
Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878: 2006 (pkt.7) + Ap1: 2010 + Ap2: 2010	mg/l	3,44	0,066
Chlorki PN-ISO 9297: 1994	mg/l	-	79,2
Siarczany PN-ISO 9280: 2002	mg/l	-	61,7
Indeks fenolowy PB-S-10, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	mg/l	-	<0,005 ^{a)}
Cynk ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/l	-	<0,08
Kadm ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/l	-	<0,04
Miedź ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/l	-	<0,06

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 2595, 2596/2017
wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

Nikiel ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/l	-	<0,2
Ołów ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/l	-	<0,2

¹⁾ - wynik poza zakresem akredytacji, badanie nieakredytowane

^{1b)} - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane

²⁾ - 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

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Centralnego Laboratorium

Waldemar Kalka

p.o. KIEROWNIKA
Pracowni Badania Wody

K. Pudaś
Krzysztof Pudaś

mgr Waldemar Kalka

Zatwierdził
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Centralnego Laboratorium

Waldemar Kalka

Koniec sprawozdania