

	<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> <b>30-106 Kraków, ul. Senatorska 1</b> <b>Centralne Laboratorium</b> <b>30 - 733 Kraków, ul. Kosiarzy 3, tel. (012) 653-07-97 w.4154, fax.w.4155</b>		 <b>AB 776</b>
	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>Nr 2048 - 2049 /2017</b>		

**1. Zleceniodawca**

Podstawa badań

**2. Przedmiot badań**

Rodzaj próbek

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

próbki o numerach

2048: wlot ścieków surowych na oczyszczalnię - próbka średniodobowa ścieków

2049: wylot ścieków oczyszczonych z oczyszczalni - próbka średniodobowa ścieków

25.09.2017 - 26.09.2017 próbki pobrane przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie

342A

26.09.2017

26.09.2017 - 03.10.2017

bez zastrzeżeń

**3. Wyniki badań**

Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.

Kod metody	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania		a <sup>1)</sup>	
			2048	2049		
325	A	Zawiesiny ogólne	mg/l	230	8,8	1
301	A	BZT <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	1400	-	1
39	A		mg/l O <sub>2</sub>	-	4,7	1
302	A	ChZT	mg/l O <sub>2</sub>	3010	33,6	1
308	-	Azot azotanowy	mg/l	0,276	-	1
	A		mg/l	-	8,23	1
343	A	Azot azotynowy	mg/l	<0,010	0,365	1
42	A	Azot Kjeldahla	mg/l	27,0	3,36	1
338	-	Azot ogólny	mg/l	27,3	-	1
	A		mg/l	-	12,0	1
324	A	Fosfor ogólny	mg/l	3,92	0,249	1

**4. Metody badawcze**

Metody referencyjne są oznaczone przez N i są zgodne z przepisem prawa (Dz.U. 2014 poz. 1800).

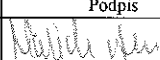
Metody alternatywne do referencyjnych są oznaczone przez R (Dz. U. 2013 poz. 1232, Art. 12, pkt. 2.2). Dowody równoważności udostępniamy na życzenie klienta.

Kod metody	Norma/ procedura badawcza	Kod metody	Norma/ procedura badawcza		
342A	PN-ISO 5667-10: 1997	325	N	PN-EN 872: 2007 + Ap.1: 2007	
301	R	PB-S-04, wyd. 1 z dn. 22.02.2010r.	39	N	PN-EN 1899-2: 2002
302	N	PN ISO 15705: 2005	324	N	PN-EN ISO 6878: 2006 (pkt.7) + Ap1: 2010 + Ap2: 2010
308	N	PN-82/C-04576/08 (wycofana)	343	N	PN-EN 26777: 1999
42	N	PN-EN 25663: 2001	338		PB-S-23, wyd. 2 z dn. 30.09.2014r

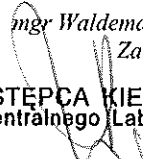
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

a<sup>1)</sup> Osoba autoryzująca wyniki:

	Imię Nazwisko	Stanowisko	Podpis
1	Anna Malicka	p.o. Kierownika Pracowni Badania Ścieków Płaszów	

Koniec sprawozdania

mgr Waldemar Kałka  
Zatwierdził  
ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Centralnego Laboratorium  
  
Waldemar Kałka