



AB 1254

ekosystemy-jt

Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

2018-02-16

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o. ul. Chrobrego 1, 67-300 Szprotawa		
Temat:	Oczyszczalnia Ścieków w miejscowości Wiechlice, analiza ścieków		
Data pobierania próbek:	05-06.02.2018	Nr protokołu pobierania:	54/2018
Data przyjęcia próbek do badań:	06.02.2018	Data zakończenia badań:	12.02.2018
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	038/2018-13	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.02.2018	Ilość załączników:	-

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 159/2018 ścieki surowe ^a	Próbka nr 160/2018 ścieki oczyszczone ^a
Temperatura ścieków,	°C	PN-77/C-04584	(12,2-14,0) ^b	(12,2-14,0) ^b
* pH, ¹	-	PN EN ISO 10523:2012	7,7 (temperatura pomiaru 20,4 °C)	7,3 (temperatura pomiaru 20,0 °C)
* BZT ₅ , ²	mg/l (O ₂)	PN-EN 1899-1:2002	452	3,7
* ChZT _{Cr} , ²	mg/l (O ₂)	PN-ISO 6060:2006	965	41
* Zawiesiny ogólne, ¹ (filtracja przez sącdek z włókna szklanego GF/C o średnicy porów 0,45µm, firmy Whatman),	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	555	3,8
* Azot amonowy, ¹	mg/l	PN-C-04576-4:1994	>100 (112)	0,91
* Azot azotynowy, ¹	mg/l	PN-EN 26777:1999	0,011	0,077
* Azot azotanowy, ¹	mg/l	PN-C-04576.08:1982	0,42	4,78
* Azot ogólny Kjeldahla, ²	mg/l	PN EN 25663:2001	181,7	3,82
* Azot ogólny, ²	mg/l	PB-22 wyd. I z dn.01.09.2015	182,1	8,62
* Fosfor ²	mg/l	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010 +Ap2:2010	10,2	0,486

Próbki pobrano zgodnie z normą PN-ISO 5667-10:1997

^a próbki ścieków zlewane 24 h, co 2 h pobierana jest próbka ścieków w ilości proporcjonalnej do przepływu przez urządzenia oczyszczające,

^b Temperatura próbek ścieków z poszczególnych godzin pobierania próbek częściowych,

* badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
 LABORATORIUM

ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 REGON 080305237 / NIP 973057-14-6
 tel./fax (068) 45 97 726

Adres laboratorium: ¹Laboratorium Pracownia ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra

²Laboratorium Pracownia ul. Kozuchowska 10 e 65-364 Zielona Góra

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.