



AB 1254

ekosystemy-jt

Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

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

2016 -16- 0 3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Podpis: *[Signature]*
 16/03602

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:	13-14.09.2016	Nr protokołu pobierania:	525/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	14.09.2016	Data zakończenia badań:	28.09.2016
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	007/2016-39	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	28.09.2016	Ilość załączników:	1

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1605/2016 ścieki oczyszczone ¹
Temperatura ścieków,	°C	-	16
* pH,	-	PN EN ISO 10523:2012	6,5
* BZT ₅ ,	mg/l (O ₂)	PN-EN 1899-1:2002	temperatura pomiaru 20,4 °C
* ChZT _{Cr} ,	mg/l (O ₂)	PN-EN 6060:2006	4,5
* Zawiesiny ogólne, (filtracja przez sącdek z włókna szklanego GF/C o średnicy porów 0,45µm, firmy Whatman),	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap 1:2007	33
* Azot amonowy,	mg/l	PN-C-04576-4:1994	6,0
* Azot azotynowy,	mg/l	PN-EN 26777:1999	0,81
* Azot azotanowy,	mg/l	PN-C-04576.08:1982	0,017
* Azot ogólny Kjeldahla,	mg/l	PN EN 25663:2001	6,86
* Azot ogólny,	mg/l	PB-22 wyd. I z dn. 01.09.2015	4,2
□ * Fosfor,	mg/l	PN-EN ISO 11885:2009 Zał. nr 1	11,0
*			0,143

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

¹ próbki ścieków zlewane 24 h, co 2 h pobierana jest próbka ścieków w ilości proporcjonalnej do przepływu przez urządzenia oczyszczające,
 * badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji
 □ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079.

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra.
 REGON 080305237, NIP 973-057-14-6
 tel./fax (068) 45 97 726



Det. m. 1 do spr. 7/2016-39

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 304052/16/POZ

Zleceniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ŚCIEKI Numer kodowy: 1605/2016 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2016-09-14	Zlecenie z dnia 2016-09-14 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2016-09-27	
Data utworzenia sprawozdania:	2016-09-27	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,143

Autoryzował: Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 95%.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

