



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 2989/03/2018/F/1

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o. 05-090 Raszyn ul. Unii Europejskiej 3
Zlecenie Nr:	2989/03/2018

- (A) - metoda akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae)-metoda akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 (Ar) - metoda akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 *(A) - metoda akredytowana Podwykonawcy
 * - metoda nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

Punkt poboru:		Włot ścieków surowych				
Przedmiot badania:	Ścieki					
Adres pobrania:	05-090 Falenty Duże					
Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia ścieków					
Rodzaj ścieków:	surowe					
Pochodzenie ścieków:	komunalne					
Metoda poboru:	średnia dobowa					
Data i godzina:	od 21-03-2018 08:00 do 22-03-2018 08:00					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-10:1997					Pobierający: próbkobiorca JARS
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	12863/03/18					Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	22-03-2018					Data zakończenia badań: 30-03-2018
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Azot ogólny	mg/l	(Ar) PN-EN 12260:2004		86 ±17	
LK	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	mg/l	(A) PN-EN 1899-1:2002 pkt 8.4.2		1865 ±373	
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	(A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		2152 ±323	
LK	Fosfor ogólny	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		29 ±4	
LK	Zawiesiny ogólne	mg/l	(A) PN-EN 872: 2007+Ap1:2007		1254 ±251	

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 03-04-2018	Autoryzował wynik: F6 Głód Natalia - Kier.Prac.Analiz Klasycznych F7 Rykulska Katarzyna - Specj.ds.analiz fizykochem. G1 Grabowski Adam -	Zatwierdził: Doradca Analityczny Ewa Dziurosz	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--