



ŁAJSKI:
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: 3151/03/2017/F/1

Zleceniodawca:	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ogrodzieńcu 42-440 Ogrodzieniec ul. Plac Wolności 42
Zlecenie Nr:	3151/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru:		Włot na oczyszczalnię					
Przedmiot badania:	Ścieki						
Adres poboru:	42-440 Ogrodzieniec						
Miejsce poboru:	OŚ w Ogrodzieńcu						
Rodzaj ścieków:	surowe						
Pochodzenie ścieków:	komunalne						
Metoda poboru:	średnia dobowa						
Data i godzina:	od 28-03-2017 21:00 do 29-03-2017 08:15						
Pobór próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-10:1997	Pobierający: próbkobiorca JARS					
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.						
Numer próbki:	17633/03/17	Ocena próbki: bez zastrzeżeń					
Data rozpoczęcia badań:	29-03-2017	Data zakończenia badań: 05-04-2017					
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Zawiesiny ogólne	mg/l	(A) PN-EN 872: 2007+Ap1:2007		526	±105	
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	(A) PN-ISO 15705:2005		1216	±182	
LK	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	mg/l	(A) PN-EN 1899-1:2002		432	±86	

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 06-04-2017	Autoryzował: Głód Natalia	Zatwierdził: Doradca Analityczny Sebastian Stolorz	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	-------------------------------------	---	--



ŁAJSKI:
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: 3151/03/2017/F/2

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej w Ogrodzieńcu 42-440 Ogrodzieniec ul. Plac Wolności 42

Zlecenie Nr: 3151/03/2017

- (A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru:		Wylot z oczyszczalni					
Przedmiot badania:	Ścieki						
Adres poboru:	42-440 Ogrodzieniec						
Miejsce poboru:	OŚ w Ogrodzieńcu						
Rodzaj ścieków:	oczyszczone						
Pochodzenie ścieków:	jezioro sztuczne						
Metoda poboru:	średnia dobowa						
Data i godzina:	od 28-03-2017 21:00 do 29-03-2017 08:15						
Pobór próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-10:1997	Pobierający: próbkobiorca JARS					
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.	Ocena próbki: bez zastrzeżeń					
Numer próbki:	17634/03/17	Data rozpoczęcia badań: 29-03-2017					
Data rozpoczęcia badań: 29-03-2017		Data zakończenia badań: 05-04-2017					
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Zawiesiny ogólne	mg/l	(A) PN-EN 872: 2007+Ap1:2007		4,0	±0,8	
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	(A) PN-ISO 15705:2005		38	±6	
LK	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	mg/l	(A) PN-EN 1899-1:2002		< 3		

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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 - Mysłówice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 06-04-2017	Autoryzował: Głód Natalia	Zatwierdził: Doradca Analityczny Sebastian Stolorz	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	-------------------------------------	---	--