



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: 3751/08/2019/F/1

Zleceniodawca:	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 38-713 Lutowiska ul. Lutowiska 14
Zlecenie Nr:	3751/08/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Włot ścieku surowego			
Przedmiot badania:	Ścieki				
Adres pobrania:	38-713 Lutowiska				
Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia Ścieków Muczne				
Rodzaj ścieków:	surowe				
Pochodzenie ścieków:	komunalne				
Metoda poboru:	średnia dobowa				
Data i godzina:	od 24-09-2019 07:05 do 25-09-2019 07:05				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-10:1997	Pobierający:		Próbkobiorca JARS nr: 367	
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	624/09/19	Ocena próbki:		bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	25-09-2019	Data zakończenia badań:		02-10-2019	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	mg/l	(A) PN-EN 1899-1:2002 pkt 8.4.2		260 ±52
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	(A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		513 ±77
LK	Zawiesiny ogólne	mg/l	(A) PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		198 ±40

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

WAŻNE!!! Informujemy, że tylko sprawozdania w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym są oryginałem. Uprzedzamy, że wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami i mogą być fałszowane. Jeżeli masz wątpliwości co do wiarygodności wydruku, prosimy o kontakt z firmą JARS S.A.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 02-10-2019	Autoryzował wynik: K5 Y8	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 501	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	---	--