



**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: 3749/08/2019/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 38-713 Lutowiska ul. Lutowiska 14
<b>Zlecenie Nr:</b>	3749/08/2019

(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

<b>Punkt poboru:</b>		<b>Włot ścieku surowego</b>			
Przedmiot badania:	Ścieki				
Adres pobrania:	38-713 Lutowiska				
Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia Ścieków Lutowiska				
Rodzaj ścieków:	surowe				
Pochodzenie ścieków:	komunalne				
Metoda poboru:	średnia dobowa				
Data i godzina:	od 10-09-2019 07:05 do 11-09-2019 07:05				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-10:1997	Pobierający:		Próbkobiorca JARS nr: 277	
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	620/09/19	Ocena próbki:		bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	11-09-2019	Data zakończenia badań:		18-09-2019	
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		297 ±59
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O <sub>2</sub>	(A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		688 ±103
LK	Zawiesiny ogólne	mg/l	(A) PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		304 ±61

\*\* - 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**

<b>Sporządzono dnia:</b> 18-09-2019	<b>Autoryzował wynik:</b> K5	<b>Zatwierdził:</b>  Pracownik JARS nr: 501	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	---	--