



**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: 2005/02/2019/F/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminny Zakład Komunalny w Tomicach 34-100 Tomice ul. Wadowicka 51
<b>Zlecenie Nr:</b>	2005/02/2019

(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)

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

\* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

<b>Punkt poboru:</b>		<b>Wylot ścieków oczyszczonych</b>				
Przedmiot badania:	Ścieki					
Adres pobrania:	34-100 Radocza					
Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia Ścieków SBR					
Rodzaj ścieków:	oczyszczone					
Pochodzenie ścieków:	komunalne					
Metoda poboru:	średnia dobowa					
Data i godzina:	od 18-02-2019 08:15 do 19-02-2019 08:15					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-10:1997	Pobierający:		Próbkobiorca JARS nr: 196		
Transport próbek:	JARS S.A.					
Numer próbki:	11527/02/19	Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Data rozpoczęcia badań:	19-02-2019	Data zakończenia badań: 26-02-2019				
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		5 ±1	
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	(A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		51 ±8	
LK	Chlorki	mg/l	(A) PN-ISO 9297:1994		78 ±12	
LK	Zawiesiny ogólne	mg/l	(A) PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		9,6 ±1,9	
LK	Siarczany (VI)	mg/l	(A) PN-ISO 9280:2002		86 ±17	

\*\* - 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 26-02-2019	<b>Autoryzował wynik:</b> F6 K5	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Pracownik JARS nr: 409	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	--	--