



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: 3731/10/2019/F/2

Zleceniodawca:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nowogrodzie Bobrzańskim Sp.zo.o. 66-010 Nowogród Bobrzański ul. Dąbrowskiego 10
Zlecenie Nr:	3731/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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)

(O) - metoda akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metoda akredytowana Podwykonawcy

* - metoda nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Wylot ścieków oczyszczonych			
Przedmiot badania:	Ścieki				
Adres pobrania:	66-010 Nowogród Bobrzański, ul. Sportowa				
Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia Ścieków				
Rodzaj ścieków:	oczyszczone				
Pochodzenie ścieków:	komunalne				
Metoda poboru:	średnia dobowa				
Data i godzina:	od 24-10-2019 07:30 do 25-10-2019 07:30				
Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-10:1997		Transport próbek: JARS S.A.		Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 412	
Numer próbki: 18905/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań: 25-10-2019		Data zakończenia badań: 31-10-2019			
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		4 ±1
LK	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	(A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		48 ±7
LK	Chlorki	mg/l	(A) PN-ISO 9297:1994		103 ±15
LK	Siarczany (VI)	mg/l	(A) PN-ISO 9280:2002		151 ±30
LK	Zawiesiny ogólne	mg/l	(A) PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		36 ±7

** - 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

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 31-10-2019	Autoryzował wynik: K5 Y8	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 533	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	--	--