



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: 1097/09/2019/F/1

Zleceniodawca:	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk 01-224 Warszawa ul. Kasprzaka 44/52
Zlecenie Nr:	1097/09/2019

(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:		Przykanalik nr 1			
Przedmiot badania:	Ścieki				
Adres pobrania:	01-224 Warszawa, Kasprzaka 44/52				
Miejsce pobrania:	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk				
Rodzaj ścieków:	surowe				
Pochodzenie ścieków:	przemysłowe				
Metoda poboru:	średnia dobowa				
Data i godzina:	od 23-09-2019 08:00 do 24-09-2019 08:00				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-10:1997		Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 108		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	15742/09/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	23-09-2019		Data zakończenia badań: 04-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002		< 0,50
LK	Kadm	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,0019 ±0,0002
LK	Rtęć	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 12846:2012 pkt 7, PN-EN ISO 12846:2012/Ap1:2016-07		< 1,0
LK	Tetrachlorometan (czterochlorek węgla)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002		< 1,0
LK	Trichloroeten (trichloroetylen) (TRI)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002		< 1,0
LK	Trichlorometan (chloroform)	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002		0,0820 ±0,0115
LK	Bor	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,56 ±0,06

LK	Chrom(VI)	mg/l	(Ar) PN-EN ISO 18412:2007		< 0,010	
LK	Chrom	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,009	±0,001
LK	Cyna	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 0,050	
LK	Kobalt	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 0,002	
LK	Miedź	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,034	±0,003
LK	Nikiel	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,010	±0,001
LK	Srebro	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 0,001	
LK	Indeks fenolowy (fenol)	mg/l	(A) PN-EN ISO 14402:2004 pkt 4		0,048	±0,010
LK	Fosfor ogólny	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		4,6	±0,7
LK	Indeks oleju mineralnego (Węglowodory ropopochodne)	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 9377-2:2003		< 0,10	
LK	Fluorki	mg/l	(A) PN-78/C-04588/03		0,21	±0,03
LK	Azot amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4		22	±3
LK	Azot azotynowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001		0,064	±0,010
LK	Cynk	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,26	±0,03

UWAGI: Próbkę pobrana w godzinach pracy zakładu 7:00 - 18:00.

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

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: 04-10-2019	Autoryzował wynik: G1 K3 K4 M5	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 493	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--