



**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: 450/11/2019/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk 01-224 Warszawa ul. Kasprzaka 44/52
<b>Zlecenie Nr:</b>	450/11/2019

(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>Przykanalik nr 1</b>			
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 11-11-2019 08:00 do 12-11-2019 08:00				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007	Pobierający:		Próbkobiorca JARS nr: 309	
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	5768/11/19	Ocena próbki:		bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	12-11-2019	Data zakończenia badań:		15-11-2019	
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		< 0,0005
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		> 0,2500

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**

<b>Sporządzono dnia:</b> 15-11-2019	<b>Autoryzował wynik:</b> F5 G1 M5	<b>Zatwierdził:</b>  Pracownik JARS nr: 493	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--