



JAJSKI:
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: 79/04/2017/F/2

Zleceniodawca:	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. 78-100 Kołobrzeg ul. Artyleryjska 3
Zlecenie Nr:	79/04/2017

(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 (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)
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru:	Kurek czerpalny		
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia		
Adres poboru:	78-314 Sławoborze, Lepino 3		
Miejsce poboru:	Lepino 3 - kuchnia		
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa		
Rodzaj ujęcia:	brak danych		
Temp. pobranej próbki:	11,1 °C		
Data i godzina:	12-04-2017 07:50		
Pobór próbek wg:	próbki pobrane przez Zleceniodawcę	Odbierający:	Lakowski Krystian
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.		
Numer próbki:	3892/04/17	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	12-04-2017	Data zakończenia badań:	21-04-2017

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002	MZ-2 3,0	< 1,0		
LK	2,4,6-trichlorofenol	mg/l	(A) PN-EN 12673:2004	MZ-2 0,200	< 0,00010		
LK	Aldryna	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,030	< 0,010		
LK	alfa-HCH	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Antymon	µg/l	(Ae) PB-260/LF wyd. 1 z dnia 15.04.2014	MZ-2 5	< 0,50		
LK	Arsen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11969:1999	MZ-2 10	< 0,50		
LK	Benzen	µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002	MZ-2 1,0	< 0,50		

LK	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,100	< 0,010		
LK	Heptachlor	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,030	< 0,010		
LK	Izodryna	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Kadm	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 5	< 0,5		
LK	Miedź	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 2,0	< 0,004		
LK	Nikiel	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 20	< 4,0		
LK	o,p'-DDD	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	o,p'-DDE	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	o,p'-DDT	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	(A) PN-EN 1484:1999		< 2,0		
LK	Ołów	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 10	< 4,0		
LK	p,p'-DDD	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	p,p'-DDE	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	p,p'-DDT	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 6468:2002	MZ-2 0,10	< 0,010		
LK	Rtęć	µg/l	(Ae) PN-EN 1483:2007	MZ-2 1	< 0,10		

niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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/rn

Miejsce wykonywania badań: LŁ. - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 05-05-2017	Autoryzował: Abrantowicz Barbara Toman Michał Szulc Lukasz	Zatwierdził: Doradca Analityczny Karolina Folwarczny	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--