



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7
www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2039/01/2016/F/7

Zleceniodawca:	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Szubinie, ul. Powstańców Wielkopolskich 76, 89-200 Szubin	
Protokół pobrania/odebrania	2039/01/2016	

(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).

Numer próbki: 7070/02/16		Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbek:	89-200 Szubin, Malice, SUW					
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny					
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:	SUW					
Rodzaj ujęcia:	-					
Data i godz. poboru:	18-02-2016 09:50					
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca: JARS - Olkowski Piotr			
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.						
Data rozpoczęcia badań: 18-02-2016			Data zakończenia badań: 23-02-2016			
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LK	mg/l Pt	MZ-2 -	10	±1
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007	LK	mg/l	MZ-2 0,50	0,19	±0,03
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LK	NTU	MZ-2 1,0	0,62	±0,07
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LL	-	MZ-2 6,5-9,5	7,4	±0,2
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LL	µS/cm	MZ-2 2500	717	±36
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-

<p>* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy *(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego (Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta ** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>			
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)</p>			
<p>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.</p>			
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>			
<p>Uwagi:</p>			
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>	
		<p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>	
<p>Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłówice</p>			
<p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p>			
<p>Sporządzono dnia: 23-02-2016</p>	<p>Autoryzował: Kosycarz Grzegorz Korus Wioletta Paduch Łukasz Waniek Elżbieta</p>	<p>Zatwierdził: Doradca Analityczny Justyna Pugaczew-Jamrozik</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 