



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: 1140/01/2016/F/1

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Komunalna 2, 05-250 Radzymin	
Protokół pobrania/odebrania	1140/01/2016	

(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: 4507/01/16		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Miejsce pobrania/odebrania próbek:	Dybów Stary, Napoleńska 29		
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny - kuchnia u Sołtysa		
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia		
Pochodzenie próbki:	sieć wodociągowa		
Rodzaj ujęcia:	-		
Data i godz. poboru:	19-01-2016	11:00	

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003 Próbkiobiorca: JARS - Kujawski Jacek
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 19-01-2016 Data zakończenia badań: 22-01-2016

Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Azotany	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 50	<0,89	-
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 0,50	0,28	±0,04
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LK	mg/l Pt	MZ-2 -	10	±1
Chlor wolny	(A) PB-25/P, wyd. 2 z dnia 04.03.2015	ŁŁ	mg/l	MZ-2 0,30	0,08	±0,02
Glin/aluminium	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<10	-
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,13	-
Mangan	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 50	5,8	±0,6
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LK	NTU	MZ-2 1,0	0,19	±0,02
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	ŁŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,5	±0,2

Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LL	μS/cm	MZ-2 2500	428	±21	
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-	
Tlen rozpuszczony	(A) PN-EN ISO 5814:2013-04	LL	mg/l	-	9,77	±0,98	
Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	mg/l CaCO ₃	MZ-2 500	169	±17	
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-	
Żelazo	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	μg/l	MZ-2 200	16	±2	

* - 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

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

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.

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia:

22-01-2016

Autoryzował:

Radziszewska Halina
Kosycarz Grzegorz
Paduch Łukasz
Waniek Elżbieta

Zatwierdził:

Doradca Analityczny

Aleksandra Kasprowska

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

