



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: 707/01/2016/F/1

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o Krapkowice, ul. B.Czecha 1, 47-300 Krapkowice	
Protokół pobrania/odebrania	707/01/2016	

(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: 2619/01/16		Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbek:	47-300 Krapkowice, ul. Czecha 1, SUW					
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny - łazienka					
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:	-					
Rodzaj ujęcia:	-					
Data i godz. poboru:	13-01-2016		11:40			
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca: JARS - Rosa Radosław			
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.						
Data rozpoczęcia badań: 13-01-2016			Data zakończenia badań: 19-01-2016			
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	<0,066	-
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	13	±1
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	ŁŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,0	±0,2
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	ŁŁ	µS/cm	MZ-2 2500	196	±10
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	ŁŁ	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	ŁŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
Żelazo	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	94	±9

Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LK	mg/l Pt	MZ-2	<5	-	
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LK	NTU	MZ-2	0,97	±0,12	
<p>* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy</p> <p>*(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego</p> <p>(Ar) - metoda akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta</p> <p>** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>							
MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)							
<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.</p> <p>Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.</p> <p>W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>							
OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:							
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.							
Uwagi:							
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Egz.Nr 1 : Zleceniodawca Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p> <p style="text-align: center;">Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice</p> <p style="text-align: center;">KONIEC SPRAWOZDANIA</p>							
Sporządzono dnia: 20-01-2016	Autoryzował: Korus Wioletta Abrantowicz Barbara Paduch Łukasz Waniek Elżbieta Kosycarz Grzegorz	Zatwierdził: Doradca Analityczny Justyna Pugaczew-Jamrozik	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.				