



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: 802/03/2015/F/2

<b>Zleceniodawca:</b>	Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o Krapkowice, ul. B.Czecha 1, 47-300 Krapkowice		
<b>Protokół pobrania/odebrania</b>	802/03/2015		

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

Numer próbki: 5568/03		Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	SUW "Parkowa" w Krapkowicach					
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny - woda uzdatniona					
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:	-					
Rodzaj ujęcia:	-					
Data i godz. poboru:	17-03-2015      09:15					
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca: Pracownik JARS			
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.						
Data rozpoczęcia badań: 17-03-2015			Data zakończenia badań: 20-03-2015			
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Azotany	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 50	1,7	±0,3
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	0,25	±0,04
Mangan	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 50	22	±2
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,1	±0,2
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LŁ	µS/cm	MZ-2 2500	653	±33
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TFN	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
Żelazo	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	15	±2

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	0,37	±0,04	
<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 dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami</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><b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>  Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>							
<p><b>Uwagi:</b></p>							
Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Egz.Nr 1 : Zleceniodawca			Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m		
<p>Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice</p> <p><b>KONIEC SPRAWOZDANIA</b></p>							
<p><b>Sporządzono dnia:</b> 23-03-2015</p>	<p><b>Autoryzował:</b> Korus Wioletta Stochowska Joanna Waniek Elzbieta</p>	<p><b>Zatwierdził:</b> K I E R O W N I K Laboratorium Fizykochemicznego Filia Południe - mgr Halina Radziszewska</p>			<p><b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 		