



LAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Koscielna 2a

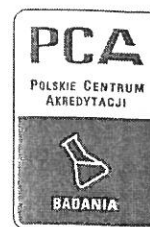
FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2116/10/2014/F/1

Zleceniodawca:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wiązownie, ul. Boryszewska 2, 05-462 Wiązowna
Protokół pobrania/odebrania	2116/10/2014

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

Numer próbek: 810/11		Ocena próbek: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	SUW Lipowo					
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny, woda uzdatniona - wyjście na sieć					
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:	SUW					
Rodzaj ujęcia:	głębiny					
Data i godz. poboru:	05-11-2014	09:50				
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003		Próbkiobiorca: Pracownik JARS				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.						
Data rozpoczęcia badań: 05-11-2014		Data zakończenia badań: 12-11-2014				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007	LK	mg/l	MZ-2 0,50	0,19	±0,03
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LL	mg Pt/l	MZ-2 -	<5	-
Chlor wolny	(A) PB-25/P, wyd. 1 z dnia 20.04.2012	LL	mg/l	MZ-2 0,30	0,06	±0,01
Mangan	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 50	4,6	±0,5
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LL	NTU	MZ-2 1,0	<0,10	-
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	372	±19
Smak	(A) PB-05/LF, wyd. 9 z dnia 04.04.2014	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 9 z dnia 04.04.2014	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-

Żelazo	(*) PN-EN ISO 11885 2009	L.K	µg/l	MZ-2	4,9	±0,5	200
<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 określona 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>							
Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Egz.Nr 1 : Zleceniodawca			Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m		
<p>Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice KONIEC SPRAWOZDANIA</p>							
<p>Sporządzono dnia: 12-11-2014</p>	<p>Autoryzował: Korus Wioletta Chrzanowski Sebastian Stochowska Joanna Abrantowicz Barbara Waniek Elżbieta</p>	<p>Zatwierdził: Zastępca Kierownika Laboratorium Fizykochemicznego - Filia Południe mgr Łukasz Cnota</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 