



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: 790/11/2015/F/1

Zleceniodawca:	Młodzieżowa Spółdzielnia Budowlano-Mieszkańcowa PATRONAT-3, ul. Nefrytowa 11, 05-500 Piaseczno	
Protokół pobrania/odebrania	790/11/2015	

(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: 4752/11/15		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	Piaseczno 05-500, ul. Nefrytowa 11, Patronat-3		
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny - kuchnia		
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia		
Pochodzenie próbki:	sieć wodociągowa		
Rodzaj ujęcia:	-		
Data i godz. poboru:	13-11-2015	11:15	

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003 Próbkobiorca: JARS - Przybysz Dariusz
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 13-11-2015		Data zakończenia badań: 08-12-2015				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
1,2-dichloroetan (EDC)	(A) PN-EN ISO 10301:2002	LK	µg/l	MZ-2 3,0	<1,0	-
Akryloamid	(A) PB-148/LF wyd. 2 z dnia 05.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,040	-
Antymon	(Ae) PB-260/LF wyd. 1 z dnia 15.04.2014	LK	µg/l	MZ-2 5	<0,50	-
Arsen	(Ae) PN-EN ISO 11969:1999	LK	µg/l	MZ-2 10	<0,50	-
Azotany	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 50	2,6	±0,4
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,066	-
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LŁ	mg Pt/l	MZ-2 -	<5	-
Benzen	(A) PN-ISO 11423-1:2002	LK	µg/l	MZ-2 1,0	<0,50	-
Benzo(a)piren	(A) PB-160/LF wyd. 5 z dnia 22.06.2015	LK	µg/l	MZ-2 0,010	<0,0020	-

Bor	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	mg/l	MZ-2 1,0	<0,015	-	
Bromiany	(A) PN-EN ISO 15061:2003	LK	µg/l	MZ-2 10	<2,0	-	
Chlor wolny	(A) PB-25/P, wyd. 2 z dnia 04.03.2015	LŁ	mg/l	MZ-2 0,30	0,07	±0,01	
Chlorek winylu	(A) PN-EN ISO 10301:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,50	<0,20	-	
Chlorki	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009	LK	mg/l	MZ-2 250	46	±7	
Chrom	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 50	<3,0	-	
Cyjanki ogólne	(A) PB-141/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2011 na podstawie metody HACH nr 8027	LK	µg/l	MZ-2 50	<10	-	
Fluorki	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009	LK	mg/l	MZ-2 1,5	0,36	±0,07	
Glin	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<10	-	
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	(A) PN-EN ISO 8467:2001	LŁ	mg/l	MZ-2 5,0	<0,80	-	
Kadm	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 5	<0,5	-	
Mangan	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 50	6,0	±0,6	
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LŁ	NTU	MZ-2 1,0	0,11	±0,01	
Miedź	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	mg/l	MZ-2 2,0	0,010	±0,001	
Nikiel	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 20	<4,0	-	
Ołów	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 10	<4,0	-	
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,4	±0,2	
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LŁ	µS/cm	MZ-2 2500	578	±29	
Rtęć	(Ae) PN-EN 1483:2007	LK	µg/l	MZ-2 1	<0,10	-	

Selen	(Ae) PN-EN ISO 9965:2001	LK	µg/l	MZ-2 10	<0,50	–	
Siarczany (VI)	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009	LK	mg/l	MZ-2 250	116	±17	
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	–	
Sód	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	mg/l	MZ-2 200	13	±1	
Suma pestycydów (z obliczeń)	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,50	<0,010	–	
Suma THM	(A) PN-EN ISO 10301:2002	LK	µg/l	MZ-2 100	7,6	±1,5	
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	(A) PN-EN ISO 10301:2002	LK	µg/l	MZ-2 10	<1,0	–	
Suma WWA	(A) PB-160/LF wyd. 5 z dnia 22.06.2015	LK	µg/l	MZ-2 0,100	<0,0050	–	
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	24	±2	
Tryt (H3) - metoda spektrometrii ciekłoscintylacyjnej (LSC)	*(A) BCR/ZLGIG/1-018, BCR/ZLGIG/1-017, BCR/ZLGIG/1-021		kBq/m ³	–	<2,4	–	

<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>			
<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.</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>			
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</p> <p>Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>			
<p>Uwagi: *(A) - Badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 005.</p>			
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>	
<p>Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłówice</p>			
<p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p>			
<p>Sporządzono dnia: 08-12-2015</p>	<p>Autoryzował: Radziszewska Halina Abrantowicz Barbara Korus Wioletta Małek Jacek Paduch Łukasz Stańczak Monika</p>	<p>Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 