



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: 795/06/2015/F/2

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja Turawa Sp. z o.o., ul. 1 Maja 5, 46-045 Kotórz Mały
Protokół pobrania/odebrania	795/06/2015

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

Numer próbki: 7975/07/15		Ocena próbki: bez zastrzeżeń					
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	Wodociąg Kadłub Turawski - Bierdzany Przedszkole						
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny - kuchnia						
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia						
Pochodzenie próbki:	sieć wodociągowa						
Rodzaj ujęcia:	-						
Data i godz. poboru:	23-07-2015	13:25					
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca: Pracownik JARS				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.							
Data rozpoczęcia badań: 23-07-2015			Data zakończenia badań: 28-07-2015				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)	
Azotany	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 50	13	±2	
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,066	-	
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LK	mg/l Pt	MZ-2 -	<5	-	
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007	LK	mg/l	MZ-2 0,50	0,14	±0,02	
Mangan	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 50	<1,0	-	
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LK	NTU	MZ-2 1,0	0,51	±0,06	
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LL	-	MZ-2 6,5-9,5	7,2	±0,2	
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LL	µS/cm	MZ-2 2500	264	±13	
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-	

Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń)	(A) PN-EN ISO 10304-4:2002	LK	mg/l	MZ-2 0,7	<0,050	-	
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-	
Żelazo	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	16	±2	
<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 współczynnika rozszerzenia k=2</p>							
MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami							
<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>							
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 - Mysłowice							
KONIEC SPRAWOZDANIA							
Sporządzono dnia: 28-07-2015	Autoryzował: Abrantowicz Barbara Paduch Łukasz Stańczak Monika	Zatwierdził: Doradca Analityczny Aleksandra Kasprowska		Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym. 			