



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 2896/08/2016/F/1

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o Krapkowice 47-300 Krapkowice ul. B.Czecha 1
Zlecenie Nr:	2896/08/2016

(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).

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru:		Kurek czerpalny					
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia						
Adres poboru:	47-300 Krapkowice, ul. Czecha 1						
Miejsce poboru:	SUW Krapkowice						
Pochodzenie wody:	SUW						
Rodzaj ujęcia:	brak danych						
Temp. pobranej próbki:	14,2 °C						
Data i godzina:	19-09-2016 09:20						
Pobór próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca:	Łakomski Krystian		
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.						
Numer próbki:	8490/09/16			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	20-09-2016			Data zakończenia badań:	26-09-2016		
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-2 50	1,4	±0,2	
LK	Azotyny	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-2 0,50	0,067	±0,010	
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	0,19	±0,03	
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	12	±1	
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-2 6,5 - 9,5	7,0	±0,2	
LL	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	MZ-2 2500	170	±9	
LK	Liczba progowa smaku	TFN	(A) PN-EN 1622:2006	MZ-2	1		Akceptowalny

LK	Liczba progowa zapachu	TON	(A) PN-EN 1622:2006	MZ-2	1			
					Akceptowalny			
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	161		±16	
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-2	< 5			
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,0	2,3		±0,3	N

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Parametr oznaczony jako "N" nie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 26-09-2016	Autoryzował: Abrantowicz Barbara Kosycarz Grzegorz Grzywacz Natalia	Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--