



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: 88/05/2017/F/2

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o Krapkowice 47-300 Krapkowice ul. B.Czecha 1
Zlecenie Nr:	88/05/2017

(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:	47-303 Krapkowice, Opolska						
Miejsce poboru:	Urząd Skarbowy						
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa						
Rodzaj ujęcia:	głębinowe						
Temp. pobranej próbki:	15,1 °C						
Data i godzina:	12-05-2017 10:45						
Pobór próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca:	Makula Wojciech		
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.						
Numer próbki:	6623/05/17			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	12-05-2017			Data zakończenia badań:	24-05-2017		
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	< 0,066		
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-2	< 5		
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	0,21	±0,03	
LK	Liczba progowa smaku	TFN	(A) PN-EN 1622:2006	MZ-2	< 1		
LK	Liczba progowa zapachu	TON	(A) PN-EN 1622:2006	MZ-2	< 1		
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	< 1,0		

LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,0	0,44	±0,07
LŁ	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-2 6,5 - 9,5	7,5	±0,2
LŁ	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	μS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	MZ-2 2500	325	±16
LK	Żelazo	μg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	5,1	±0,5

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

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłówice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 25-05-2017	Autoryzował: Abrantowicz Barbara Głód Natalia Rykułska Katarzyna	Zatwierdził: Doradca Analityczny Sebastian Stolorz	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--