



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: 755/12/2015/M/9

Zleceniodawca:	Gmina Szemud, ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud		
Nr protokołu-zlecenia:	755/12/2015	Data pobrania próbek:	10-12-2015
Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:	Zakolski Maciej		

(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).

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny SUW Warzno				
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	-			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	84-217 Szemud, Czczewska 1; Ujęcie Warzno, SUW			
Temp. pobranej próbki:	8,3 °C			
Godzina poboru:	10:10			
Numer próbki:	4728/12/15	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				
Data rozpoczęcia badań:		10-12-2015	Data zakończenia badań:	
			12-12-2015	
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
LŁ	Liczba bakterii z grupy coli	(A)PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-2 0 jtk/100ml	0 jtk/100ml
LŁ	Liczba Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-2 0 jtk/100ml	0 jtk/100ml

* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie
*(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego
** - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2
*** - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami

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.

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 - Mysłówice

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia:

14-12-2015

Autoryzował:

N1 - Hauzer Anna

Zatwierdził:

Doradca Analityczny

Aleksandra Kasprowska

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.





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: 755/12/2015/F/9

Zleceniodawca:	Gmina Szemud, ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud	
Protokół pobrania/odebrania	755/12/2015	

(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: 4728/12/15		Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	84-217 Szemud, Czczewska 1; Ujęcie Warzno, SUW					
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny SUW Warzno					
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:	-					
Rodzaj ujęcia:	-					
Data i godz. poboru:	10-12-2015	10:10				
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca: JARS - Zakolski Maciej			
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.						
Data rozpoczęcia badań: 10-12-2015			Data zakończenia badań: 15-12-2015			
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	0,17	±0,03
Mangan	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 50	48	±5
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	ŁŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,3	±0,2
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	ŁŁ	µS/cm	MZ-2 2500	399	±20
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	ŁŁ	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	mg/l CaCO ₃	MZ-2 500	191	±19
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	ŁŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
Żelazo	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	162	±16
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	ŁŁ	mg Pt/l	MZ-2 -	<5	-

Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LL	NTU	MZ-2 1,0	1,4	±0,1	!
<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>							
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:							
Parametr oznaczony jako "!" nie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.							
Uwagi:							
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Egz.Nr 1 : Zleceniodawca Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>							
Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice							
KONIEC SPRAWOZDANIA							
Sporządzono dnia: 16-12-2015	Autoryzował: Abrantowicz Barbara Stochowska Joanna Stańczak Monika Małek Jacek	Zatwierdził: Doradca Analityczny Aleksandra Kasprowska	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.				
							