



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: 535/12/2015/F/1

Zleceniodawca:	"NAPARTY" USŁUGI WODNO KANALIZACYJNE Janusz Naparty, ul. Stare Faszczycze 52/B, 05-870 Błonie	
Protokół pobrania/odebrania	535/12/2015	

(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: 3553/12/15	Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	Komorów, ul. Turystyczna 2; SUW Komorów
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia
Pochodzenie próbki:	SUW
Rodzaj ujęcia:	-
Data i godz. poboru:	09-12-2015 08:10

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

Próbkobiorca: JARS - Olkowski Piotr

Data rozpoczęcia badań: 09-12-2015		Data zakończenia badań: 15-12-2015				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Azotany	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 50	1,1	±0,2
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,066	-
Chlor wolny	(A) PB-25/P, wyd. 2 z dnia 04.03.2015	LŁ	mg/l	MZ-2 0,30	<0,03	-
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,13	-
Mangan	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 50	<1,0	-
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,1	±0,2
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LŁ	µS/cm	MZ-2 2500	433	±22
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LŁ	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	-

Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	mg/l CaCO ₃	MZ-2 500	166	±17	
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	<4,0	-	
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LL	mg PVI	MZ-2 -	<5	-	
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LL	NTU	MZ-2 1,0	0,18	±0,02	

* - 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

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 - Mysłowice

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia: 15-12-2015	Autoryzował: Korus Wioletta Stochowska Joanna Abrantowicz Barbara Siańczak Monika Małek Jacek	Zatwierdził: Doradca Analityczny Agnieszka Matuszewska	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym. 
--	---	---	---