



LAJSKI;
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POLUDNIE:
40-144 Katowice, ul. Józefowska 5
www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań, Nr: 297/12/2012/F/1

Zleceniodawca:	Cmína Nowy Duninów, ul. Osiedlowa 1, 09-505 Nowy Duninów		
Nr protokołu-zlecenia:	297/12/2012	Data pobrania próbek:	12-12-2012
Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:	Cuch Janusz		
Rodzaj badania:	fizykochemiczne, sensoryczne		

(A) - metodyka akredytowana przez PCA Nr AB 1095

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny - umywalka, gabinet zabiegowy	
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia
Pochodzenie próbki:	sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia:	-
Miejsce pobrania próbki:	Nowy Duninów, ul. Długa 2, Ośrodek zdrowia
Godz. poboru:	11:00

Numer próbki: 2604/12 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

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

Data rozpoczęcia badań: 12-12-2012 Data zakończenia badań: 24-12-2012

Aut.	Badany parametr jednostka	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
K4	Antymon µg/l	(A) PB-138/LF wyd. 1 z dnia 18.04.2011	MZ-2 5	<0,50	-
K4	Arsen µg/l	(A) PB-138/LF wyd. 1 z dnia 18.04.2011	MZ-2 10	<0,50	-
II	Benzo(a)piren µg/l	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.04.2012	MZ-2 0,010	<0,0020	-
K4	Bor mg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 1,0	<0,015	-
K4	Chrom µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	<3,0	-
K4	Cyjanki ogólne µg/l	(A) PB-141/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2011	MZ-2 50	<10	-
K4	Fluorki mg/l	(A) PN-C-04588-03:1978	MZ-2 1,5	<0,10	-

K4	Kadm µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 5	<0,5	-
K4	Miedź mg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 2,0	0,006	0,001
K4	Nikiel µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 20	<4,0	-
K4	Rtęć µg/l	(A) PB-138/LF wyd. 1 z dnia 18.04.2011	MZ-2 1	<0,05	-
K4	Selen µg/l	(A) PB-138/LF wyd. 1 z dnia 18.04.2011	MZ-2 10	<0,50	-
K4	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu µg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002, PB-145/LF wyd. 1 z dnia 10.05.2011	MZ-2 10	<1,0	-
II	Suma WWA µg/l	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.06.2012	MZ-2 0,10	<0,005	-
K4	Suma THM µg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002, PB-145/LF wyd. 1 z dnia 10.05.2011	MZ-2 100	<1,0	-
K4	Sód mg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	4,92	0,49
K3	Azotany mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-2 50	<0,89	-
K3	Azotyny mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-2 0,50	<0,066	-
K3	Amoniak (jon amonowy) mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	<0,13	-
W2	Barwa mg Pt/l	(A) PB-06/LF, wyd. 4 z dnia 31.01.2011	MZ-2 -	<5	-
W2	Chlorki mg/l	(A) PB-29/LF, wyd. 2 z dnia 28.06.2010	MZ-2 250	7,9	0,6
W2	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,0	0,69	0,08
K4	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość) mg/l CaCO ₃	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 500	127	13

S3	Smak TFN	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
S3	Zapach TCN	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
W2	Sarczany (VI) mg/l	(A) PN-ISO 9280:2002	MZ-2 250	24	2
K4	Żelazo µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	10	1
K4	Mangan µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	1,7	0,2
K4	Ołów µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 25	<10	-
K4	Suma pestycydów µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 3 z dnia 29.06.2012	MZ-2 0,50	<0,010	-
K4	Glin µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	<10	-
LI	Przewodność elektryczna właściwa µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999	MZ-2 2500	221	11
LI	pH -	(A) PB-170/P wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 6,5-9,5	7,5	0,2
K4	Bromiany µg/l	(A) PN-EN ISO 15061:2003	MZ-2 10	<3,0	-
II	Benzo(b)fluoranten µg/l	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.04.2012	-	<0,005	-
II	Benzo(ghi)perylcn µg/l	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.04.2012	-	<0,005	-
II	Benzo(k)fluoranten µg/l	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.04.2012	-	<0,005	-
K4	Cynk mg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	-	0,635	0,064
W2	Indeks nadmanganianowy (utlenialność) mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-2 5,0	<0,70	-

II	Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l	(A) PB-160/LF, wycl. 3 z dnia 12.04.2012	-	<0,005	-
<p>* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy (A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Barławczego ** - niepewność rozszerzona małody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>					
<p>MZ-2 - wymagana wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.614.17) z późniejszymi zmianami</p>					
<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 granicznym 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>					
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>					
<p>Uwagi:</p>					
Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Egz.Nr 1 Zleceniodawca		Kopia egz. Nr 1- Archiwum/w/m	
<p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p>					
<p>Sporządzono dnia: 27-12-2012</p>	<p>Autoryzował: K4 - Radziszewska Halina II - Ziubielski Przenysław K3 - Korus Wioletta</p>	<p>Zatwierdził:</p>	<p>KIEROWNIK Laboratorium Fizykochemicznego Filia Południe - mgr Halina Radziszewska</p>		