



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań, Nr: 403/01/2013/F/2

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn		
Nr protokołu-zlecenia:	403/01/2013	Data pobrania próbek:	18-01-2013
Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:	Ozdarski Kazimierz		
Rodzaj badania:	fizykochemiczne		

(A) - metodyka akredytowana przez PCA Nr: AB 1095

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny	
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia
Pochodzenie próbki:	SUW
Rodzaj ujęcia:	-
Miejsce pobrania próbki:	SUW Puchały, ul. Żwirowa
Godz. poboru:	10:40


Numer próbki: 3966/01 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: 18-01-2012 Data zakończenia badań: 28-01-2012

Lab.	Badany parametr jednostka	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
LK	Antymon µg/l	(A) PB-138/LF wyd. 1 z dnia 18.04.2011	MZ-2 5	<0,50	-
LK	Benzen µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002, PB- 146/LF wyd. 1 z dnia 10.05.2011	MZ-2 1,0	<0,50	-
LŁ	Benzo(a)piren µg/l	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.04.2012	MZ-2 0,010	<0,0020	-
LK	1,2-dichloroetan (EDC) µg/l	(A) PN-EN ISO 10301:2002, PB-152/LF wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 3,0	<1,0	-
LK	Fluorki mg/l	(A) PN-C-04588-03:1978	MZ-2 1,5	0,22	0,03
LK	Selen µg/l	(A) PB-138/LF wyd. 1 z dnia 18.04.2011	MZ-2 10	<0,50	-
LK	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	-

LŁ	Suma WWA µg/l	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.06.2012	MZ-2 0,10	<0,005	-
LK	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	-
LK	Sód mg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	7,41	0,74
LŁ	Chlorki mg/l	(A) PB-29/LF, wyd. 2 z dnia 28.06.2010	MZ-2 250	18	1
LŁ	Indeks nadmanganianowy (utlenialność) mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-2 5,0	<0,70	-
LŁ	Smak TFN	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
LŁ	Zapach TON	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
LŁ	Siarczany (VI) mg/l	(A) PN-ISO 9280:2002	MZ-2 250	80	8
LK	Suma pestycydów µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 3 z dnia 29.06.2012	MZ-2 0,50	<0,010	-
LK	Aldryna µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 3 z dnia 29.06.2012	MZ-2 0,030	<0,010	-
LK	Dieldryna µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 3 z dnia 29.06.2012	MZ-2 0,030	<0,010	-
LK	Endryna µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 3 z dnia 29.06.2012	MZ-2 0,10	<0,010	-
LK	Izodryna µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 3 z dnia 29.06.2012	MZ-2 0,10	<0,010	-

<p>* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy *(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego ** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>		
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61417) 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 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>		
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbką (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>		
<p>Uwagi:</p>		
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>	<p>Egz. Nr 1: Zleceniodawca</p>	<p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>
<p>Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Katowice KONIEC SPRAWOZDANIA</p>		
<p>Sporządzono dnia: 31-01-2013</p>	<p>Autoryzował: K4 - Radziszewska Halina I1 - Zabielski Przemysław I2 - Małek Jacek</p>	<p>Zatwierdził: <div style="text-align: center;"> K I E R O W N I K Laboratorium Fizykochemicznego mgr Przemysław Zabielski </div> </p>