



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

LABORATORIA ANALITYCZNE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań, Nr: 436/06/2012/F/3

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn		
Nr protokołu-zlecenia:	436/06/2012	Data pobrania próbek:	13-06-2012
Imię i nazwisko próbkobiorcy:	Przybysz Dariusz		
Rodzaj badania:	fizykochemiczne, sensoryczne		

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny - woda uzdatniona

Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia
Pochodzenie próbki:	SUW
Rodzaj ujęcia:	głębiny
Miejsce pobrania próbki:	SUW Słomin
Godz. poboru:	12:50

Numer próbki: 2813/06 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: 13-06-2012 Data zakończenia badań: 26-06-2012

Lab. Aut.	Badany parametr jednostka	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
LK K4	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 K4	Aldryna µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 0,030	<0,010	-
LK K3	Amoniak (jon amonowy) mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	<0,13	-
LK K3	Antymon µg/l	(A) PB-138/LF wyd. 1 z dnia 18.04.2011	MZ-2 5,00	<0,50	-
LK K3	Azotany mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-2 50,00	36,8	5,5
LŁ W2	Barwa mg Pt/l	(A) PB-06/LF, wyd. 4 z dnia 31.01.2011	MZ-2 -	<5	-
LK K4	Benzen µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002, PB- 146/LF wyd. 1 z dnia 10.05.2011	MZ-2 1,00	<0,50	-

LŁ H1	Benzo(a)piren µg/l	(A) PB-160/LF, wyd. 2 z dnia 09.08.2011	MZ-2 0,0100	<0,0020	-
LŁ W2	Chlorki mg/l	(A) PB-29/LF, wyd. 2 z dnia 28.06.2010	MZ-2 250,0	18,0	1,3
LK K4	Dieldryna µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 0,030	<0,010	-
LK K4	Endryna µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 0,100	<0,010	-
LK K3	Fluorki mg/l	(A) PN-C-04588-03:1978	MZ-2 1,50	<0,10	-
LŁ W2	Indeks nadmanganianowy (utlenialność) mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-2 5,00	<0,70	-
LK K4	Izodryna µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 0,100	<0,010	-
LK K3	Mangan µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	12	1
LŁ W2	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,000	0,207	0,025
LŁ L1	pH -	(A) PB-170/P wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 6,5-9,5	7,7	0,2
LŁ L1	Przewodność elektryczna właściwa µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999	MZ-2 2500	449	22
LK K3	Selen µg/l	(A) PB-138/LF wyd. 1 z dnia 18.04.2011	MZ-2 10,00	<0,50	-
LŁ W2	Siarczany (VI) mg/l	(A) PN-ISO 9280:2002	MZ-2 250	56	6
LŁ S1	Smak TFN	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
LK K3	Sód mg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200,00	7,21	0,72
LK K4	Suma pestycydów chloroorganicznych µg/l	(A) PB-150/LF wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 0,500	<0,010	-

LK 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 10,0	<1,0	-
LL S1	Zapach TON	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
LK K3	Żelazo µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	<4	-

* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy (A) - metoda akredytowana
*(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego
** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.614.17) 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

LL - badania wykonano w laboratoriach w Łajskach ; LK - badania wykonano w laboratoriach Filia Południe.

Sporządzono dnia:
26-06-2012

Autoryzował:
K4 - Radziszewska Halina
K3 - Korus Wioletta
W2 - Chrzanowski Sebastian

Zatwierdził:

Specjalista ds.
analiz laboratoryjnych
mgr inż. Magdalena Iwanowska

M. Iwanowska