



ŁAJSKI:
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: 276/11/2012/F/2

| | | | |
|---|---|------------------------------|------------|
| Zleceniodawca: | Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn | | |
| Nr protokołu-zlecenia: | 276/11/2012 | Data pobrania próbek: | 20-11-2012 |
| Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS: | Ozdarski Kazimierz | | |
| Rodzaj badania: | fizykochemiczne, sensoryczne | | |

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

| PUNKT POBORU: Kurek czepalny - SUW | | | | | |
|---|-------------------------------|---|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia | | | | |
| Pochodzenie próbki: | SUW | | | | |
| Rodzaj ujęcia: | - | | | | |
| Miejsce pobrania próbki: | Somin, ul. Sadowa | | | | |
| Godz. poboru: | 10:05 | | | | |
| Numer próbki: 4047/11 | | | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | | |
| Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003 | | | | | |
| Transport próbek: JARS Sp. z o.o. | | | | | |
| Data rozpoczęcia badań: 20-11-2012 | | | Data zakończenia badań: 29-11-2012 | | |
| Aut. | Badany parametr jednostka | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. zawartość | Wynik | Niepewność (**) |
| W2 | Barwa mg Pt/l | (A) PB-06/LF, wyd. 4 z dnia 31.01.2011 | MZ-2 - | <5 | - |
| W2 | Mętność NTU | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | MZ-2 1,0 | 0,41 | 0,05 |
| K3 | Amoniak (jon amonowy) mg/l | (A) PN-EN ISO 11732:2007 | MZ-2 0,50 | <0,13 | - |
| K3 | Żelazo µg/l | (A) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 200 | 28 | 3 |
| S3 | Zapach TCN | (A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011 | MZ-2 Akceptowalny | <1 Akceptowalny | - |
| S3 | Smak TFN | (A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011 | MZ-2 Akceptowalny | <1 Akceptowalny | - |
| LI | pH - | (A) PB-170/P wyd. 1 z dnia 20.05.2011 | MZ-2 6,5-9,5 | 8,0 | 0,2 |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------|---|------------------------------|----|
| L1 | Przewodność elektryczna właściwa $\mu\text{S/cm}$ | (A) PN-EN 27888:1999 | MZ-2 2500 | 482 | 24 |
| K3 | Mangan $\mu\text{g/l}$ | (A) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 50 | <1,0 | - |
| <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> | | | | | |
| MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61417) 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: | | | | | |
| 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/wm | |
| KONIEC SPRAWOZDANIA | | | | | |
| Sporządzono dnia: 29-11-2012 | Autoryzował: W2 - Chrzanowski Sebastian K3 - Korus Wioletta S3 - Wojciechowski Maciej | Zatwierdził: | KIEROWNIK Laboratorium Fizykochemicznego Filia Południe - mgr Halina Radziszewska | <i>H. Radziszewska</i> | |