ul. Chwaszczyńska 180 81-571 Gdynia tel.: +4858 766 99 00 fax: +4858 766 99 01 info@hamilton.com.pl www.hamilton.com.pl

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA (NR AB 079). CZŁONEK ANALITYK FOSFA I GAFTA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 9090/14/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ SP. Z O.O.

UL. ZJEDNOCZENIA 48 D 76-248 DĘBNICA KASZUBSKA Przedmiot badań:

(wg deklaracji Zleceniodawcy)

WODA

Protokół poboru prób nr: KP/1/16/01/2014

Data poboru: 16.01.2014 Godzina pobrania: 9:30

Punkt poboru, miejsce poboru: Łysomice (hydrofornia)- woda

podawana do sieci Temp. wody: 9,0stC

Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton

Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO

19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data otrzymania próbek: **2014-01-16**

Data zakończenia badań:

2014-01-29

Zlecenie nr L.dz.ZGK/T/3/2014 z dnia 2014-01-02 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|--|-------------|--------------|---|------------------------------|
| * Bakterie grupy coli 1) | PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Escherichia coli 1) | PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Smak ¹⁾ | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| * Zapach ¹⁾ | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| * Mangan ¹⁾ | PN-EN ISO 17294-2:2006 | μg/l | 2,6 | ≤50 | zgodny |
| * Żelazo ¹⁾ | PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013 | μg/l | 62 | ≤200 | zgodny |
| * Amonowy jon 1) | PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011 | mg/l | <0,06 | ≤0,50 | zgodny |
| * Barwa ¹⁾ | PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4 | mg/l | <5 | akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian | zgodny |
| * Mętność ¹⁾ | PN-EN ISO 7027:2003 | NTU | <0,20 | ≤1 | zgodny |
| * pH ¹⁾ | PB-112 wyd. II z dn. 14.08.2012 | | 7,8 | 6,5-9,5 | zgodny |
| * Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾ | PN-EN 27888:1999 | μS/cm | 342 | ≤2500 | zgodny |

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417), z późniejszymi zmianami.

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%.

Data utworzenia: Sprawozdanie autoryzowane przez:
2014-01-29 mgr inż. Ewa Brzezicka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

mgr inż. Paulina Zych-Murawska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii mgr inż. Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium



^{*} BADANIE AKREDYTOWANE

[&]quot;× BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY"