

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 163610/13/GDY**

Nazwa i adres Zleceniodawcy ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ SP. Z O.O.

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

(wg deklaracji Zleceniodawcy)

WODA

Protokół poboru prób nr: MO/1/12/11/2013

Data poboru: 12.11.2013 Godzina pobrania: 11:30

Punkt poboru, miejsce poboru: Gogolewo 31A, kran w kuchni

Temp. wody: 6,8stC

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: Data zakończenia badań: 2013-11-12 2013-11-24

Zlecenie nr L.dz.ZGK/T/303/2013 z dnia 2013-10-31 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 <sup>1)</sup>	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zapach <sup>1)</sup>	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Mangan <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 17294-2:2006	μg/l	20	≤50	zgodny
* Żelazo 1)	PB-184/ICP wyd. II z dn. 22.10.2012	μg/l	179	≤200	zgodny
* Amonowy jon 1)	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	<0,06	≤0,50	zgodny
* Barwa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4	mg/l	<5	akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian	zgodny
* Mętność 1)	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,85	≤1	zgodny
* pH <sup>1)</sup>	PB-112 wyd. II z dn. 14.08.2012		7,68	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1)</sup>	PN-EN 27888:1999	μS/cm	658	≤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%.

Sprawozdanie autoryzowane przez: Data utworzenia: Zatwierdzone kwalifikowanym 2013-11-24 dr inż. Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii podpisem elektronicznym przez: mgr Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Rafał Kartanowicz, Dyrektor mgr inż. Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Laboratorium



<sup>\*</sup> BADANIE AKREDYTOWANE

<sup>&</sup>quot;¤ BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY"