



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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 100919/12/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy <b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ SP. Z O.O.</b> UL. ZJEDNOCZENIA 48D 76-248 DĘBNICA KASZUBSKA		Przedmiot badań: (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA</b> Opis próbki: <b>WODA</b> <b>Protokół poboru prób nr: JS/2/05/2012</b> <b>Data poboru: 05.11.2012</b> <b>Godzina pobrania: 12:20</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Maleniec, hydrofornia- woda podawana do sieci</b> <b>Temp. wody: 9,5stC</b> <b>Stan próbki b.z.</b> Próbki pobrane przez pracownika J. S. Hamilton Poland Ltd.
Data otrzymania próbki <b>2012-11-05</b>	Data zakończenia badań <b>2012-11-16</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny / niezgodny
* Bakterie grupy coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+Ap1:2009	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Escherichia coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+Ap1:2009	jtk/100ml	0	0	zgodny
Smak <sup>1)</sup>	Metoda organoleptyczna		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
Zapach <sup>1)</sup>	Metoda organoleptyczna		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
*Mangan <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	49±5	≤50	-
*Żelazo <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	6,0	≤200	zgodny
*Amonowy jon <sup>1)</sup>	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	≤15	zgodny
*Mętność <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027 :2003	NTU	0,13	≤1	zgodny
*pH <sup>1)</sup>	PB-112wyd. I z dn. 06.04.2011		7,78	6,5-9,5	zgodny
*Przewodność elektryczna właściwa <sup>1)</sup>	PN-EN 27888 :1999	µS/cm	283	≤2500	zgodny

<sup>1)</sup> 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 2012-11-16	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>dr inż. Hanna Tyszkiewicz, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii</i> <i>mgr inż. Tomasz Wesolowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska</i> <i>mgr Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii</i>	Zatwierdzone kwalifikowany podpisem elektronicznym przez: <i>Rafał Kartanowicz,</i> <i>Dyrektor Laboratorium</i>
-------------------------------	--	---

\* BADANIE AKREDYTOWANE

\* BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY

Niniejszy raport/sprawozdanie nie może być powielany w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym raportem/sprawozdaniem podlega Ogólnym warunkom świadczenia usług J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o., zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl