



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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 17635/12/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy <b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ SP. Z O.O.</b> UL. ZJEDNOCZENIA 48 D 76-248 DĘBNICA KASZUBSKA		Przedmiot badań: <i>(wg deklaracji Zleceniodawcy)</i> <b>WODA</b> Opis próbek: <b>Zlecenie nr L.dz. ZGK/81/2012 z dnia 2012-02-27</b> <b>WODA UZDATNIONA</b> <b>Protokół poboru prób nr: LS/04-06/02/03/2012</b> <b>Data poboru: 2.03.2012</b> <b>Godzina pobrania: 10:15</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Skarszów Dolny nr 7, kran w kuchni</b> <b>Temp. wody: 11,3stC</b>
Data otrzymania próbek: <b>2012-03-02</b>	Data zakończenia badań: <b>2012-03-13</b>	<b>Stan próbeki b.z.</b> Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Ltd.

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Bakterie grupy coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Escherichia coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2010	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Pobieranie próbek wody do analiz mikrobiologicznych <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 19458:2007		zgodnie z normą		
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	79,6 µg/l ± 0,1	≤50	niezgodny
* Żelazo <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	420 µg/l ± 21	≤200	niezgodny
* Amonowy jon <sup>1)</sup>	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,08	≤0,50	zgodny
* Barwa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7887:2002 rozdział 4	mg/l	5	≤15	zgodny
* Mętność <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	3,68 ± 0,37	≤1	niezgodny
* pH <sup>1)</sup>	PB-112 wyd. I z dn. 06.04.2011		7,68	6,5-9,5	zgodny
* Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych <sup>1)</sup>	PN-ISO 5667-5:2003		Zgodnie z normą		
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1)</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	461	≤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 81-336, Indyjska 13

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: 2012-03-13	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>mgr inż. Magdalena Żurawska, Kierownik Pracowni Spektrometrii</i> <i>mgr Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii</i> <i>mgr inż. Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska</i>	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: <i>Katarzyna Mazur-Wesołowska,</i> <i>Dyrektor Laboratorium</i>
--------------------------------	---	--

\* BADANIE AKREDYTOWANE

\* \* BADANIE AKREDYTOWANE U PODWYKONAWCY

\* BADANIE 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

