

ul. Świętojańska 134 81-404 Gdynia

Tel.: +48 58 660 7720 www.hamilton.com.pl Fax: +48 58 660 7721 info@hamilton.com.pl

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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 28379/12/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy		Przedmiot badań:					
ZAKŁAD GOSPODARKI KO	MUNALNEJ W DĘBNICY	(wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA</b>					
KASZUBSKIEJ SP. Z O.O.							
UL. ZJEDNOCZENIA 48 D		Opis próbki:					
76-248 DĘBNICA KASZUBSKA		Zlecenie nr L.dz.ZGK/179/2012					
		WODA Protokół poboru prób nr: LS/04-06/03/04/2012 Data poboru: 03.04.2012 Godzina pobrania: 12:00					
							Punkt poboru, miejsce poboru: Troszki 3- kran w kuchni
							Temp. wody: 11,3stC
					Data otrzymania próbek:	Data zakończenia badań:	Stan próbki b.z.
2012-04-03 2012-04-17		Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Ltd.					

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: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 1)	Metoda organoleptyczna	0	akceptowalny	akceptowalny	zgodny
Zapach 1)	Metoda organoleptyczna		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Mangan 1)	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	19,7	≤50	zgodny
* Żelazo 1)	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	366 µg/l ± 2	≤200	niezgodny
* Amonowy jon 1)	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	<0,06	≤0,50	zgodny
* Barwa 1)	PN-EN ISO 7887:2002 rozdział 4	mg/l	10	≤15	zgodny
* Mętność 1)	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	$4,11 \pm 0,41$	≤1	niezgodny
* pH 1)	PB-112 wyd. I z dn. 06.04.2011	81 -	7,66	6,5-9,5	zgodny
* Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych <sup>1)</sup>	PN-ISO 5667-5:2003	0	Zgodnie z normą		
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1)</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	452	≤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 81-336, Indyjska 13

. Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska	Dyrektor Laboratorium
Tenene Menelaurili Kinanyaile Deneruri Anelie Ćendeviele	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Katarzyna Mazur-Wesołowska,
. Magdalena Żurawska, Kierownik Pracowni Spektrometrii	podpisem elektronicznym przez:
	Zatwierdzone kwalifikowanym
ż	adanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowan ozdanie autoryzowane przez: ż. Magdalena Żurawska, Kierownik Pracowni Spektrometrii ałgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii

× 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