



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 120052/12/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA		Przedmiot badań: <i>(wg deklaracji Zleceniodawcy)</i> WODA Opis próbki: WODA Protokół poboru prób nr JS/4/1712/2012 Data poboru: 17.12.2012 Godzina pobrania: 15:00 Punkt poboru, miejsce poboru: Cygany, woda podawana do sieci, Temp. wody: 9,4st.C Stan próbki b.z.
Data otrzymania próbki 2012-12-18	Data zakończenia badań 2012-12-31	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+Ap1:2009	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+Ap1:2009	jtk/100ml	0	0	zgodny
Smak ¹⁾	Metoda organoleptyczna		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
Zapach ¹⁾	Metoda organoleptyczna		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
*Mangan ¹⁾	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	41	≤50	zgodny
*Żelazo ¹⁾	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	86	≤200	zgodny
*Amonowy jon ¹⁾	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,08	≤0,50	zgodny
*Barwa ¹⁾	PN-EN ISO 7887 :2012 rozdział 4	mg/l	5	≤15	zgodny
*Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027 :2003	NTU	0,50	≤1	zgodny
*pH ¹⁾	PB-112 wyd. I z dn. 06.04.2011		7,21	6,5-9,5	zgodny
*Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	PN-EN 27888 :1999	µS/cm	599	≤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 2012-12-31	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>dr inż. Hanna Tyszkiewicz, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii</i> <i>dr. Anna Józefczuk-Kuczyńska, Specjalista ds. analiz, Pracownia 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

Niniejsze sprawozdanie nie może być używane w celu potwierdzenia zgodności z deklaracją J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. za zgodność danych zawartych w raporcie wynika z obowiązującego niniejszymi warunkami sprawozdania z badań z Gdynią w ramach świadczonych usług J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl