



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 77400/11/POZ

Nazwa i adres Zleceniodawcy KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 76 89-200 SZUBIN		Przedmiot badań: (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Opis próbki: Zlecenie z dnia 2011-12-15 WODA DO SPOŻYCIA Miejsce, punkt poboru: SZCZEPICE Data, godzina pobrania: 15.12.2011, 09:00 Próbki pobrane przez próbobiorcę p. Damiana Nowaczyka Próbki pobrano zgodnie z normami: PN-ISO 5667-5:2003 oraz PN-EN ISO 19458:2007 Temperatura w termotorbie w trakcie poboru: 2,9stC, Temperatura w termotorbie podczas transportu: 3,0stC, Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbki do laboratorium: 3,1stC Godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 15:30 Stan próbki b.z. Próbki pobrane przez pracownika laboratorium
Data otrzymania próbek: 2011-12-15	Data zakończenia badań: 2011-12-20	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Bakterie grupy coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2010	jtk/100ml	0	0	zgodny
Smak	Metoda organoleptyczna		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
Zapach	Metoda organoleptyczna		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Amonowy jon ¹⁾	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,19	≤0,50	zgodny
* Barwa ¹⁾	PN-EN ISO 7887:2002 rozdział 4	mg/l	5	≤15	zgodny
* Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,32	≤1	zgodny
* pH ¹⁾	PB-112 wyd. I z dn. 06.04.2011		7,20	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	PN-EN 27888:1999	μS/cm	763	≤2500	zgodny

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; Poznań 61-660, Dożynkowa 9 Blok G

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: 2011-12-20	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>mgr Ilona M. Gulewicz, Z-ca Kierownika Pracowni Mikrobiologii</i> <i>mgr inż. Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska</i>	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: <i>mgr Ilona M. Gulewicz, Z-ca</i> <i>Kierownika Pracowni Mikrobiologii</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





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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OP/4991/2011

Nazwa i adres Zleceniodawcy KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. UL. POWSTAŃCÓW WLKOP. 76 89-200 SZUBIN		Przedmiot badań WODA – UJĘCIE WODY- SZCZEPICE
Data otrzymania próbki 23.03.2011	Data zakończenia badań 31.03.2011	Opis próbki Próbka pobrana do jałowej butelki, szczelnie zamkniętej w dniu 23.03.2011, o godz. 09 :00-13 :00. Temp. w termotorbie w trakcie poboru 3,0°C, Temp. w termotorbie w trakcie transportu: 3,1°C, Temp. w termotorbie podczas przyjęcia próbki: 3,3°C, godz. przyjęcia do laboratorium :15:00
		Próbki pobrane przez Pracownika laboratorium

Badania wykonano w Oddziale Pracowni Mikrobiologii w Poznaniu
J.S.Hamilton Poland Ltd Sp. z o.o. ul. Dożynkowa 9, Blok G, 61-662 Poznań
Tel (61) 8205059

Rodzaj badania	Metoda	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/ niezgodny
1.*Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1 :2004/Ap1 :2005/AC :2009	0 jtk/ 100ml	0 jtk/100ml ¹⁾	zgodny ¹⁾
2.*Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1 :2004/Ap1 :2005/AC:2009	0 jtk/ 100ml	0 jtk/100ml ¹⁾	zgodny ¹⁾
3.* Mętność	PN-EN ISO 7027 :2003	0,28 NTU	1 NTU ¹⁾	zgodny ²⁾
4.* pH	PN-90/C-04540/01	7,41	6,5-9,5 ¹⁾	zgodny ²⁾
5.* Przewodność w 25°C	PN-EN 27888 :1999	764 µS/cm	2500 µS/cm ¹⁾	zgodny ²⁾
6.* Jon amonowy	PN-C-04576-4 :1994	<0,20 mg/l	0,50 mg/l ¹⁾	zgodny ²⁾
7.* Barwa (Pt)	PN-EN ISO 7887 :2002	10 mg/l	15 mg/l ¹⁾	zgodny ²⁾
8. Zapach	Organoleptyczna	akceptowalny	-	-
9. Smak	Organoleptyczna	akceptowalny	-	-

Badania z punktu 3-9 wykonano w J.S. Hamilton w Gdyni

¹⁾ Zgodnie z wymaganiami z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zmieniające Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007

²⁾ Zgodnie z wymaganiami z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

WYNIKI ODNOŚZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO BADANEJ PRÓBKII/ BADANYCH PRÓBEK.

SPRAWOZDANIE ZAWIERA 9 WYNIKU/I/ÓW I BEZ PISEMNEJ ZGODY LABORATORIUM NIE MOŻE BYĆ POWIELANE W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI.

OPINIE/INTERPRETACJE ZAMIESZCZONE W NINIEJSZYM SPRAWOZDANIU NIE SĄ OBJĘTE AKREDYTACJĄ.

SPORZĄDZIŁ mgr inż. Agnieszka Kurzawa	Sprawozdanie autoryzowane przez: Z-ca Kierownika Pracowni Mikrobiologii <i>mgr Ilona M. Gulewicz</i>
DATA 01.04.2011	

* BADANIE AKREDYTOWANE

▣ *BADANIE AKREDYTOWANE U PODWYKONAWCY

▣ BADANIE U PODWYKONAWCY