HAMILTON POLAND
RZECZOZNAWSTWO I BADANIA LABORATORYJNE

J.S. HAMILTON POLAND S.A.
ul. Chwaszczyńska 180
81-571 Gdynia
tel.: +4858 766 99 00
fax: +4858 766 99 01
info@hamilton.com.pl
www.hamilton.com.pl

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 35298/14/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy	Przedmiot badań: *(wg deklaracji Zleceniodawcy)*
SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WĄSOCZU RZEMIEŚLNICZA 16 56-210 WĄSOSZ	**WODA** **Protokół poboru prób nr: KM/01/19/02/2014** **Data poboru: 19.02.2014** **Godzina pobrania: 9:50** **Punkt poboru, miejsce poboru: Kamień Górowski 35/4, kran w kuchni** **Temp. wody: 6,8stC** **Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007**
Data otrzymania próbek: **2014-02-20** / Data zakończenia badań: **2014-02-27**	**Stan próbki bez zastrzeżeń** Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

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:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Zapach [1)]	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Amonowy jon [1)]	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	<0,06	≤0,50	zgodny
* Barwa [1)]	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4	mg/l	5	akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian	zgodny
* Mętność [1)]	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,27	≤1	zgodny
* pH [1)]	PB-112 wyd. II z dn. 14.08.2012		7,4	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa [1)]	PN-EN 27888:1999	µS/cm	497	≤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:	Sprawozdanie autoryzowane przez:	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
2014-02-27	*mgr inż. Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii* *mgr inż. Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska*	*Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium*

* BADANIE AKREDYTOWANE
"x BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY"

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

HAMILTON POLAND
RZECZOZNAWSTWO I BADANIA LABORATORYJNE

J.S. HAMILTON POLAND S.A.
ul. Chwaszczyńska 180
81-571 Gdynia
tel.: +4858 766 99 00
fax: +4858 766 99 01
info@hamilton.com.pl
www.hamilton.com.pl

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 35299/14/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy	Przedmiot badań:
SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WĄSOCZU RZEMIEŚLNICZA 16 56-210 WĄSOSZ	*(wg deklaracji Zleceniodawcy)* **WODA** **Protokół poboru prób nr: KM/01/19/02/2014** **Data poboru: 19.02.2014** **Godzina pobrania: 10:40** **Punkt poboru, miejsce poboru: Rudna Wielka 11 (Sołtys), kran w kuchni** **Temp. wody: 8,0stC** **Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007**
Data otrzymania próbek: **2014-02-20** / Data zakończenia badań: **2014-02-27**	**Stan próbki bez zastrzeżeń** Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

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:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Zapach [1)]	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Amonowy jon [1)]	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	<0,06	≤0,50	zgodny
* Barwa [1)]	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4	mg/l	5	akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian	zgodny
* Mętność [1)]	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,25	≤1	zgodny
* pH [1)]	PB-112 wyd. II z dn. 14.08.2012		7,2	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa [1)]	PN-EN 27888:1999	µS/cm	796	≤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:	Sprawozdanie autoryzowane przez:	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
2014-02-27	*mgr inż. Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii* *mgr inż. Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska*	*Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium*

* BADANIE AKREDYTOWANE
"x BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY"

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