



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 66578/14/POZ

Nazwa i adres Zleceniodawcy SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WĄSOCZU RZEMIEŚNICZA 16 56-210 WĄSOSZ		Przedmiot badań: (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Miejsce, punkt poboru: SUW KAMIEŃ GÓROWSKI - KRAN Data, godzina pobrania: 02.04.2014, 13:50 Próbki pobrał pracownik J.S.Hamilton Stan próbki bez zastrzeżeń
Data otrzymania próbek: 2014-04-02	Data zakończenia badań: 2014-04-14	Zlecenie z dnia 2014-04-02 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,38
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4	mg/l	10
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	45,2
* pH	PN-90/C-04540/01		7,2
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm	647

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; 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: 2014-04-14	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>dr Anna Józefczuk - Kuczyńska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska</i> <i>mgr Monika Michalak, Z-ca Kierownika Pracowni Mikrobiologii</i> <i>mgr inż. Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii</i>	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: <i>Monika Michalak Z-ca Kierownika Pracowni Mikrobiologii</i>
--------------------------------	--	---

* 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



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 66495/14/POZ

Nazwa i adres Zleceniodawcy SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WĄSOCZU RZEMIEŚLNICZA 16 56-210 WĄSOSZ		Przedmiot badań: (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA DO SPOŻYCIA Miejsce, punkt poboru: WĄSOCZ, STACJA PALIW BLISKA - ŁAZIENKA KRAN Data, godzina pobrania: 02.04.2014, 15:25 Próbki pobrał pracownik J.S.Hamilton Stan próbki bez zastrzeżeń
Data otrzymania próbek: 2014-04-02	Data zakończenia badań: 2014-04-14	Zlecenie z dnia 2014-04-02 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
Bakterie grupy coli ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Escherichia coli ¹⁾²⁾	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	<0,20	≤1	zgodny
* pH ¹⁾	PN-90/C-04540/01		7,3	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	PN-EN 27888:1999	μS/cm	504	≤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.

²⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (decyzja nr HK-420/0-9(4)/14 z dnia 10.03.2014).

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; 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: 2014-04-14	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>dr Anna Józefczuk - Kuczyńska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska</i> <i>mgr Monika Michalak, Z-ca Kierownika Pracowni Mikrobiologii</i> <i>mgr inż. Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii</i>	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: <i>Monika Michalak Z-ca Kierownika Pracowni Mikrobiologii</i>
--------------------------------	--	--

* 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

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 29.08.2012



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 66494/14/POZ

Nazwa i adres Zleceniodawcy SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WĄSOCZU RZEMIEŚLNICZA 16 56-210 WĄSOSZ		Przedmiot badań: (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA DO SPOŻYCIA Miejsce, punkt poboru: RUDNA WIELKA (SOŁTYS) - KRAN ŁAZIENKA Data, godzina pobrania: 02.04.2014, 14:30 Próbki pobrał pracownik J.S.Hamilton Stan próbki bez zastrzeżeń
Data otrzymania próbek: 2014-04-02	Data zakończenia badań: 2014-04-14	Zlecenie z dnia 2014-04-02 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
Bakterie grupy coli ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Escherichia coli ¹⁾²⁾	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	0,33	≤1	zgodny
* pH ¹⁾	PN-90/C-04540/01		7,3	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.

²⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (decyzja nr HK-420/0-9(4)/14 z dnia 10.03.2014).

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; 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: 2014-04-14	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>dr Anna Józefczuk - Kuczyńska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska</i> <i>mgr Monika Michalak, Z-ca Kierownika Pracowni Mikrobiologii</i> <i>mgr inż. Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii</i>	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: <i>Monika Michalak Z-ca Kierownika Pracowni Mikrobiologii</i>
--------------------------------	--	--

* BADANIE AKREDYTOWANE

"* 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

