# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218660/14/WRO

| Zleceniodawca | Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)* |
|---|---|
| **SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**<br>RZEMIEŚLNICZA 16<br>56-210 WĄSOSZ | **WODA**<br>**Protokół poboru prób nr: 01/08.10.2014**<br>**Data poboru: 08.10.2014**<br>**Godzina pobrania: 10:30**<br>**Punkt poboru, miejsce poboru: Rudna Wielka 11 (Sołtys), kran**<br>**Temp. wody: 14,3stC**<br>**Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007**<br>**Stan próbki bez zastrzeżeń** |
| Data przyjęcia próbki: **2014-10-10** | |
| Data zakończenia badań: **2014-10-28** | **Zlecenie z dnia 2014-10-08** |
| Data utworzenia sprawozdania: **2014-10-28** | Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|---|---|---|---|---|
| * Enterokoki [1)] | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Liczba bakterii z 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 |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h [1)] | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ 1 ml | 14 | - | - |
| Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA [1)] | PN-EN ISO 17993:2005 | | | | |
| Benzo(a)piren | | µg/l | < 0,0025 | ≤ 0,010 | zgodny |
| Σ WWA (B(b)F, B(k)F, B(ghi)Per, I(1,2,3-cd)P) | | µg/l | < 0,010 | ≤ 0,10 | zgodny |
| * Rtęć [1)] | PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013 | µg/l | <0,10 | ≤1 | zgodny |
| * Zawartość pierwiastków [1)] | PN-EN ISO 17294-2:2006 | | | | |
| Arsen | | µg/l | <1,0 | ≤10 | zgodny |
| Antymon | | µg/l | <0,10 | ≤5 | zgodny |
| Bor | | mg/l | 0,029 | ≤1,0 | zgodny |
| Sód | | mg/l | 15 | ≤200 | zgodny |
| Magnez | | mg/l | 20 | - | - |
| Glin | | µg/l | 6,3 | ≤200 | zgodny |
| Chrom | | µg/l | <1,0 | ≤50 | zgodny |
| Mangan | | µg/l | 23 | ≤50 | zgodny |
| Nikiel | | µg/l | 4,0 | ≤20 | zgodny |
| Miedź | | mg/l | 0,028 | ≤2,0 | zgodny |
| Selen | | µg/l | <1,0 | ≤10 | zgodny |
| Kadm | | µg/l | <0,10 | ≤5 | zgodny |
| Ołów | | µg/l | 1,2 | ≤10 | zgodny |

Autoryzował: Agnieszka Florek, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Alina Marcinkowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Marta Kupryjanow, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Zatwierdził: Natalia Maciejewska, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologicznej *(Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

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%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane 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 sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy



Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218660/14/WRO

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|---|---|---|---|---|
| * Żelazo [1)] | PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013 | µg/l | 209 ± 25 | ≤200 | - |
| Akryloamid [1)] | PB-119/GC wyd. I z dn. 02.05.2011 | µg/l | <0,03 | ≤0,10 | zgodny |
| * Barwa [1)] | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D | mg/l | 5 | akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian | zgodny |
| * Bromiany [1)] | PN-EN ISO 15061:2003 | µg/l | <3 | ≤10 | zgodny |
| * Cyjanki wolne i związane [1)] | PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011 | µg/l | <5 | ≤50 | zgodny |
| * Epichlorohydryna [1)] | PB-147/GC wyd. I z dn. 30.09.2011 | µg/l | < 0,05 | ≤ 0,10 | zgodny |
| * Indeks nadmanganianowy [1)] | PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l | 0,6 | ≤5,0 | zgodny |
| * Lotne związki organiczne [1)] | PB-147/GC wyd. I z dn. 30.09.2011 | | | | |
| Chloroform | | µg/l | < 1,0 | ≤ 30 | zgodny |
| Bromodichlorometan | | µg/l | < 1,0 | ≤ 15 | zgodny |
| Tetrachlorometan | | µg/l | < 1,0 | ≤ 2 | zgodny |
| 1,2-dichloroetan (EDC) | | µg/l | < 1,0 | ≤ 3,0 | zgodny |
| Chlorek winylu (CV) | | µg/l | < 0,2 | ≤ 0,50 | zgodny |
| Benzen | | µg/l | < 0,5 | ≤ 1,0 | zgodny |
| Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform) | | µg/l | < 4,0 | ≤ 100 | zgodny |
| * Mętność [1)] | PN-EN ISO 7027:2003 | NTU | 0,62 | ≤1 | zgodny |
| * Pestycydy chloroorganiczne [1)] | PN-EN ISO 6468:2002 | | | | |
| α-HCH | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| β-HCH | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| γ-HCH | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| δ-HCH | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| HCB | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| Aldryna | | µg/l | < 0,010 | ≤0,030 | zgodny |
| Dieldryna | | µg/l | < 0,010 | ≤0,030 | zgodny |
| Endryna | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| Izodryna | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| Heptachlor | | µg/l | < 0,010 | ≤0,030 | zgodny |
| Epoksyd heptachloru | | µg/l | < 0,010 | ≤0,030 | zgodny |
| op'-DDD | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| op'-DDE | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| op'-DDT | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| pp'-DDD | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| pp'-DDE | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| pp'-DDT | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| cis-chlordan | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| trans-chlordan | | µg/l | < 0,010 | ≤0,10 | zgodny |
| Σ Pestycydów | | µg/l | < 0,05 | ≤0,50 | zgodny |

Autoryzował: Agnieszka Florek, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Alina Marcinkowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Marta Kupryjanow, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Zatwierdził: Natalia Maciejewska, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologicznej *(Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*


Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane 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 sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl



J.S. HAMILTON POLAND S.A.
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218660/14/WRO

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|---|---|---|---|---|
| * Przewodność elektryczna właściwa [1)] | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 806 | ≤2500 | zgodny |
| * Stężenie anionów [1)] | PN-EN ISO 10304-1:2009 | | | | |
| Chlorki | | mg/l | 50 | ≤250 | zgodny |
| Fluorki | | mg/l | 0,15 | ≤1,5 | zgodny |
| Azotany | | mg/l | 3,0 | ≤50 | zgodny |
| Azotyny | | mg/l | <0,05 | ≤0,50 | zgodny |
| Siarczany | | mg/l | 135 | ≤250 | zgodny |
| * Stężenie kationów [1)] | PN-EN ISO 14911:2002 | | | | |
| Amonowy jon | | mg/l | <0,05 | ≤0,50 | zgodny |
| Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu | | mg/l $CaCO_3$ | 414 | ≤500 | zgodny |
| # * Całkowita dopuszczalna dawka [1)] | W-TID-CC | mSv/yr | 0,038 | ≤0,10 | zgodny |
| * 2,4,6-trichlorofenol [1)] | PB/I/17/D:15.04.2013 | µg/l | <0,10 | ≤ 200 | zgodny |
| # * Chloraminy [1)] | PN-ISO 7393-2:2011 | mg/l $Cl_2$ | 0,02 | ≤ 0,50 | zgodny |
| # * Formaldehyd [1)] | PB/FCH/19/B:30.01.2012 | mg/l | 0,039 | ≤ 0,050 | zgodny |
| # * Ftalan dibutylu [1)] | PB/I/5/B:01.06.2009 | mg/l | <0,010 | ≤ 0,020 | zgodny |
| # * Trichlorobenzeny /TCB/ - suma [1)] | PN-EN ISO 6468:2002 | µg/l | <0,10 | ≤ 20 | zgodny |
| # * Tryt [1)] | BCR/ZLGIG/1-017 wyd. 12.09.2012; ISO 9698:1989 | Bq/l | <2,4 | ≤100 | 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.

Badania: Formaldehyd, Ftalan dibutylu, Trichlorobenzeny /TCB/ - suma, 2,4,6-trichlorofenol, Chloraminy wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 213
Badanie: Tryt wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 145
Badanie: Całkowita dopuszczalna dawka wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji CAI L 1163

Autoryzował: Agnieszka Florek, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Alina Marcinkowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Marta Kupryjanow, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Zatwierdził: Natalia Maciejewska, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologicznej *(Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

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%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane 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 sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy



Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

HAMILTON POLAND
RZECZOZNAWSTWO I BADANIA LABORATORYJNE

FOSFA INTERNATIONAL Gafta

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218703/14/WRO

| Zleceniodawca | Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)* |
|---|---|
| **SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**<br>RZEMIEŚLNICZA 16<br>56-210 WĄSOSZ | **WODA**<br>**Protokół poboru prób nr: 01/08.10.2014**<br>**Data poboru: 08.10.2014**<br>**Godzina pobrania: 10:00**<br>**Punkt poboru, miejsce poboru: Hydrofornia, Rudna Wielka**<br>**Temp. wody: 11,1stC**<br>**Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007**<br>**Stan próbki bez zastrzeżeń** |
| Data przyjęcia próbki: **2014-10-10** | |
| Data zakończenia badań: **2014-10-28** | **Zlecenie z dnia 2014-10-08** |
| Data utworzenia sprawozdania: **2014-10-28** | Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|---|---|---|---|---|
| # * Całkowita dopuszczalna dawka [1)] | W-TID-CC | mSv/yr | 0,051 | ≤0,10 | zgodny |
| # * Tryt [1)] | BCR/ZLGIG/1-017 wyd. 12.09.2012; ISO 9698:1989 | Bq/l | <2,4 | ≤100 | 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.

Badanie: Tryt wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 145
Badanie: Całkowita dopuszczalna dawka wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji CAI L 1163

Autoryzował: Marta Kupryjanow, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Zatwierdził: Natalia Maciejewska, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologicznej *(Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*



**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

HAMILTON POLAND
RZECZOZNAWSTWO I BADANIA LABORATORYJNE

AB 079

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218617/14/WRO

| Zleceniodawca | Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)* |
|---|---|
| **SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**<br>RZEMIEŚLNICZA 16<br>56-210 WĄSOSZ | **WODA**<br>**Protokół poboru prób nr: 01/08.10.2014**<br>**Data poboru: 08.10.2014**<br>**Godzina pobrania: 11:30**<br>**Punkt poboru, miejsce poboru: Kamień Górowski, mieszkanie prywatne 35/4**<br>**Temp. wody: 10,9stC**<br>**Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007**<br>**Stan próbki bez zastrzeżeń** |
| Data przyjęcia próbki: **2014-10-08**<br>Data zakończenia badań: **2014-10-21**<br>Data utworzenia sprawozdania: **2014-10-21** | **Zlecenie z dnia 2014-10-08**<br>Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|---|---|---|---|---|
| * Liczba bakterii z grupy coli [1)] | PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 | jtk/ 100 ml | 1 | 0 | niezgodny |
| * Escherichia coli [1)] | PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Zapach | 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 metoda D | mg/l | 5 | akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian | zgodny |
| * Mętność [1)] | PN-EN ISO 7027:2003 | NTU | <0,20 | ≤1 | zgodny |
| * pH [1)] | PN-EN ISO 10523:2012 | | 7,4 | 6,5-9,5 | zgodny |
| * Przewodność elektryczna właściwa [1)] | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 506 | ≤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.

Autoryzował: Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Marta Kupryjanow, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Zatwierdził: Natalia Maciejewska, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologicznej *(Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

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%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane 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 sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy



Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

HAMILTON POLAND
RZECZOZNAWSTWO I BADANIA LABORATORYJNE

AB 079

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 218616/14/WRO

| Zleceniodawca | Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)* |
|---|---|
| **SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**<br>RZEMIEŚLNICZA 16<br>56-210 WĄSOSZ | **WODA**<br>**Protokół poboru prób nr: 01/08.10.2014**<br>**Data poboru: 08.10.2014**<br>**Godzina pobrania: 11:05**<br>**Punkt poboru, miejsce poboru: Stacja Paliw ORLEN, MŁYNARY ul. Rawicka 32**<br>**Temp. wody: 12,5stC**<br>**Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007**<br>**Stan próbki bez zastrzeżeń** |
| Data przyjęcia próbki: **2014-10-08** | |
| Data zakończenia badań: **2014-10-21** | **Zlecenie z dnia 2014-10-08** |
| Data utworzenia sprawozdania: **2014-10-21** | Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|---|---|---|---|---|
| * Liczba bakterii z 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 | 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 metoda D | mg/l | 5 | akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian | zgodny |
| * Mętność [1)] | PN-EN ISO 7027:2003 | NTU | <0,20 | ≤1 | zgodny |
| * pH [1)] | PN-EN ISO 10523:2012 | | 7,4 | 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.

Autoryzował: Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Marta Kupryjanow, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Zatwierdził: Natalia Maciejewska, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologicznej *(Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

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%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane 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 sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy



Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00