



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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 47335/14/GDY

|  |  |  |
|--|--|--|
| Nazwa i adres Zleceniodawcy<br><b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DĘBNICY<br/>KASZUBSKIEJ SP. Z O.O.</b><br>UL. ZJEDNOCZENIA 48 D<br>76-248 DĘBNICA KASZUBSKA |  | Przedmiot badań:<br><i>(wg deklaracji Zleceniodawcy)</i><br><br><b>WODA</b><br><b>Protokół poboru prób nr: 10/AK/03/14/1</b><br><b>Data poboru: 10.03.2014</b><br><b>Godzina pobrania: 10:00</b><br><b>Punkt poboru, miejsce poboru: Kotowo nr 30, kran w kuchni</b><br><b>Temp. wody: 9,6stC</b><br><b>Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton<br/>Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO<br/>19458:2007</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> |
| Data otrzymania próbek:<br><b>2014-03-10</b>   | Data zakończenia badań:<br><b>2014-03-20</b> | <b>Zlecenie nr L.dz.ZGK/T/59/2014 z dnia 2014-03-03</b><br>Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.   |

| Rodzaj badania                                      | Metoda                                     | Jednostka   | Wynik        | Kryteria                                      | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|--|-------------|--------------|---|---------------------------|
| * Bakterie grupy coli                               | PN-EN ISO 9308-1:2004+<br>Ap1:2005+AC:2009 | jtk/ 100 ml | 0            | 0   | zgodny                    |
| * Escherichia coli                                  | PN-EN ISO 9308-1:2004+<br>Ap1:2005+AC:2009 | jtk/ 100 ml | 0            | 0   | zgodny                    |
| * Smak  | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.          |             | akceptowalny | akceptowalny                                  | zgodny                    |
| * Zapach  | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.          |             | akceptowalny | akceptowalny                                  | zgodny                    |
| * Mangan <sup>1)</sup>                              | PN-EN ISO 17294-2:2006                     | µg/l        | 3,1          | ≤50   | zgodny                    |
| * Żelazo <sup>1)</sup>                              | PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013       | µg/l        | 37           | ≤200  | zgodny                    |
| * Amonowy jon <sup>1)</sup>                         | PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011             | mg/l        | <0,06        | ≤0,50   | zgodny                    |
| * Barwa <sup>1)</sup>                               | PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4             | mg/l        | 5            | akceptowalny, bez<br>nieprawidłowych<br>zmian | zgodny                    |
| * Mętność <sup>1)</sup>                             | PN-EN ISO 7027:2003                        | NTU         | 0,30         | ≤1  | zgodny                    |
| * pH <sup>1)</sup>                                  | PB-112 wyd. II z dn. 14.08.2012            |             | 7,6          | 6,5-9,5                                       | zgodny                    |
| * Przewodność elektryczna<br>właściwa <sup>1)</sup> | PN-EN 27888:1999                           | µS/cm       | 353          | ≤2500   | zgodny                    |

<sup>1)</sup> 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:<br>2014-03-20 | Sprawozdanie autoryzowane przez:<br><i>mgr inż. Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii</i><br><i>mgr inż. Paulina Zych-Murawska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii</i><br><i>mgr inż. Tomasz Wesolowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska</i> | Zatwierdzone kwalifikowanym<br>podpisem elektronicznym przez:<br><i>Rafał Kartanowicz, Dyrektor<br/>Laboratorium</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