



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 120051/12/GDY

| | | |
|--|--|--|
| Nazwa i adres Zleceniodawcy ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA | | Przedmiot badań: <i>(wg deklaracji Zleceniodawcy)</i> WODA Opis próbki: WODA Protokół poboru prób nr JS/4/1712/2012 Data poboru: 17.12.2012 Godzina pobrania: 14:40 Punkt poboru, miejsce poboru: Wandowo, woda podawana Temp. wody: 9,8st.C Stan próbki b.z. Próbkę pobrane przez pracownika J. S. Hamilton Poland Ltd. |
| Data otrzymania próbki 2012-12-18 | Data zakończenia badań 2012-12-31 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|--|---|-----------|--------------|--------------|------------------------------|
| * Bakterie grupy coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+Ap1:2009 | jtk/100ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Escherichia coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+Ap1:2009 | jtk/100ml | 0 | 0 | zgodny |
| Smak ¹⁾ | Metoda organoleptyczna | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| Zapach ¹⁾ | Metoda organoleptyczna | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| *Mangan ¹⁾ | PN-EN ISO 11885:2009 | µg/l | 1,3 | ≤50 | zgodny |
| *Żelazo ¹⁾ | PN-EN ISO 11885:2009 | µg/l | 11 | ≤200 | 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 | ≤15 | zgodny |
| *Mętność ¹⁾ | PN-EN ISO 7027 :2003 | NTU | 0,52 | ≤1 | zgodny |
| *pH ¹⁾ | PB-112wyd. I z dn. 06.04.2011 | | 7,24 | 6,5-9,5 | zgodny |
| *Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾ | PN-EN 27888 :1999 | µS/cm | 585 | ≤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 2012-12-31 | Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>dr inż. Hanna Tyszkiewicz, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii</i> <i>dr. Anna Józefczuk-Kuczyńska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska</i> <i>mgr Małgorzata Stachowiak, Kierownik Pracowni Mikrobiologii</i> | Zatwierdzone kwalifikowany podpisem elektronicznym przez: <i>Rafał Kartanowicz,</i> Dyrektor Laboratorium |
|--------------------------------------|---|--|

* BADANIE AKREDYTOWANE

* BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY

Niniejszy raport i zawarte w nim dane nie powinny być używane do celów sądowych, jeżeli nie zostały one potwierdzone przez J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. Odpowiedzialność za treść niniejszego sprawozdania w całości ponosi J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla M. St. w Gdyni, KRS 0000262220, NIP 525-252-10-11, REGON 141612211. J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. zarejestrowana jest na stronie www.hamilton.com.pl