



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 44952/13/POZ

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres Zleceniodawcy KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 76 89-200 SZUBIN | | Przedmiot badań: (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Opis próbki: Zlecenie z dnia 2013-04-10 WODA DO SPOŻYCIA Miejsce, punkt poboru: SŁUPOWA Data, godzina pobrania: 10.04.2013, 09:40 Próbki pobrał próbobiorca p. Dawid Kunsztowicz Próbki pobrano zgodnie z normami: PN-ISO 5667-5:2003 oraz PN-EN ISO 19458:2007 Temperatura w termotorbie w trakcie poboru: 2,0°C Temperatura w termotorbie podczas transportu: 2,0°C Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbki do laboratorium: 2,0°C Godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 13:30 Stan próbki b.z. Próbki pobrane przez pracownika J. S. Hamilton Poland S.A. |
| Data otrzymania próbki 2013-04-10 | Data zakończenia badań 2013-04-22 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|
| * Bakterie grupy coli | 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 |
| *Amonowy jon ¹⁾ | PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011 | mg/l | <0,06 | ≤0,50 | zgodny |
| *Barwa | PN-EN ISO 7887 :2012 rozdział 4 | mg/l | 5 | ≤15 | zgodny |
| *Mętność | PN-EN ISO 7027 :2003 | NTU | 0,46 | ≤1 | zgodny |
| *pH | PB-112 wyd. I z dn. 06.04.2011 | | 7,57 | 6,5-9,5 | zgodny |
| *Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888 :1999 | µS/cm | 580 | ≤2500 | zgodny |
| * Smak ¹⁾ | SNG/OL/PB-44 wyd. 02 | | akceptowalny | akceptowalny | zgodny |
| * Zapach ¹⁾ | SNG/OL/PB-44 wyd. 02 | | akceptowalny | akceptowalny | 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: Smak, zapach wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 216

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 2013-04-22 | Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>mgr inż. Hanna Tyszkiewicz, Ekspert ds. analiz, Pracownią Spektrometrii</i> <i>mgr inż. Tomasz Wesolowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska</i> <i>mgr inż. Monika Lewandowska, specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii</i> | Zatwierdzone kwalifikowany podpisem elektronicznym przez: <i>mgr inż. Monika Lewandowska,</i> <i>Specjalista ds. Analiz 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 Ltd. Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym raportem/sprawozdaniem podlega Ogólnym warunkom świadczenia usług J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o., zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl