

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 416729/17/GDY**

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ</b> KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 10/GDY/TM/9/10/17</b> <b>Data poboru: 09.10.2017</b> <b>Godzina pobrania: 10:45</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Międzyzlesie 4/2, kran w kuchni, inst. wew.</b> <b>Temp. wody: 8,7stC</b> <b>Próbki pobrane metodą akredytowaną przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2017-10-09</b>	Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	<b>2017-10-23</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-10-23</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Liczba Escherichia coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Smak <sup>1)</sup>	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zapach <sup>1)</sup>	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zawartość pierwiastków <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 17294-2:2016				
Mangan		µg/l	4,7 ± 0,5	≤50	zgodny
Żelazo		µg/l	29 ± 3	≤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 metoda D	mg/l Pt	<5	akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian	zgodny
* Mętność <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	<0,20	≤1	zgodny
* pH <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1)</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	610 ± 18	≤2500	zgodny

<sup>1)</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989).

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Anna Wobalis, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
 Anna Józefczuk - Kuczyńska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
 Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii  
 Paulina Połosa, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone 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 rozszerzenia 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, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

