

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 126757/18/SOK/Z2**

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 126757/18/SOK/Z1 z dnia 2018-04-06

Zleceniodawca <b>GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z O.O.</b> MOKRE ŁĄKI 8, TRUSKAW 05-080 IZABELIN		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 33/WAW/MO/22/3/2018</b> <b>Próbkobiorca: Małgorzata Ozimska</b> <b>Data poboru: 22.03.2018</b> <b>Godzina pobrania: 12:15</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: GPWiK Izabelin, "Mokre Łąki" Sp. z o.o., pomieszczenie gospodarcze, pobór wody z kranu</b> <b>Temp. wody: 7,9stC</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-03-22</b>	
Data zakończenia badań:	<b>2018-04-06</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-04-12</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto
* Smak	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zapach	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny
* Zawartość pierwiastków	PN-EN ISO 17294-2:2016		
Mangan		µg/l	2,0
Żelazo		µg/l	21
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	10
* Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,20
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,6
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	806
* Stężenie kationów	PN-EN ISO 14911:2002		
Amonowy jon		mg/l	<0,05
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (z obliczeń)		mg/l CaCO <sub>3</sub>	313

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

 Autoryzował: Agnieszka Duda, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Anna Michalska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii  
 Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

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%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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

