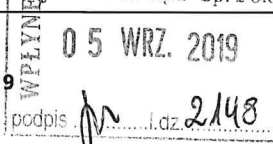


**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 392204/19/WAW**

<b>Zleceniodawca</b> <b>GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI</b> <b>IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z O.O.</b> MOKRE ŁĄKI 8, TRUSKAW 05-080 IZABELIN		<b>Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)</b> <b>WODA DO SPOŻYCIA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 6/WAW/PF/22/8/2019</b> <b>Data poboru: 22.08.2019</b> <b>Godzina poboru: 12:30 - 12:45</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: GPWiK Izabelin "Mokre Łąki" Sp. z o.o., ul. Mokre Łąki 8, Truskaw, 05-080 Izabelin, kurek czerpalny</b> <b>Temp. poboru próbek: 18,7stC</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> Próbki pobrane przez Piotr Figurski, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10	
Data przyjęcia próbki:	<b>2019-08-22</b>		
Data zakończenia badań:	<b>2019-09-04</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-09-04</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Enterokoków kałowych <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Escherichia coli <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	19	-	-
* Smak <sup>1)2)</sup>	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zapach <sup>1)2)</sup>	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zawartość pierwiastków <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 17294-2:2016				
Mangan		µg/l	2,5 ± 0,6	≤50	zgodny
Żelazo		µg/l	17 ± 5	≤200	zgodny
* Amonowy jon <sup>1)2)</sup>	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	<0,06	≤ 0,50	zgodny
* Barwa <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	zgodny
* Mętność <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,20	≤1	zgodny
* pH <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 10523:2012		7,9 ± 0,1	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1)2)</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	804 ± 80	≤2500	zgodny
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu <sup>1)2)</sup>	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	325	60-500	zgodny

<sup>1)</sup> Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr NK/S/2018/104 z dnia 20.12.2018).

<sup>2)</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska  
 Dorota Nowak-Ziatyć, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia  
 Marta Różycka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii  
 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%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

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

