



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 60893/17/WAW**

Zleceniodawca <b>GINNNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KAZNALIZACJI 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: 2/WAW/ML/20/02/2017</b> <b>Data poboru: 20.02.2017</b> <b>Godzina pobrania: 10:30</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Stacja uzdatniania wody w Hornówku</b> <b>Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A.</b> <b>zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2017-02-21</b>
Data zakończenia badań:	<b>2017-03-06</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-03-06</b>
	Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* 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
* Fosfor <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,462 ± 0,046	-	-
* Mangan <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	1,7 ± 0,2	≤50	zgodny
* Żelazo <sup>1)</sup>	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013	µg/l	15 ± 2	≤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	10 ± 5	akceptowalny, 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		7,5 ± 0,1	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1)</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	805 ± 24	≤2500	zgodny
* Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu <sup>1)</sup>	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	325 ± 32	≤500	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).

Autoryzował: Agnieszka Florek, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii  
Krzysztof Holc, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
Paulina Połosak, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
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 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 # Wykonane u podwykonawcy

