



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 5128/22/TYC

Zleceniodawca <b>MYŚLENICKI OŚRODEK KULTURY I SPORTU</b> ul. marsz. Józefa Piłsudskiego 20 32-400 Myślenice		Próbką <i>wg deklaracji Zleceniodawcy</i> Opis próbek: WODA BASENOWA
Data przyjęcia próbek:	<b>10.01.2022</b>	Stan próbek: bez zastrzeżeń  Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań:	<b>10.01.2022</b>	
Data zakończenia badań:	<b>20.01.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>21.01.2022</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda: * PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 3/TCH/SB/10/01/2022 Data poboru: 10.01.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: cyrkulacja- niecka sportowa Temp. poboru próbek: 28,1°C		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba Escherichia coli w 100 ml <sup>1)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml <sup>1)</sup> PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1 ml <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto	≤20	Zgodny
* Indeks nadmanganianowy <sup>1)</sup> PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	1,1 ± 0,2	≤ 4,0	-
* Potencjał redox <sup>1) 2)</sup> PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	750 ± 55	-	-
* Chlor wolny <sup>1) 2)</sup> PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,37 ± 0,04	-	-
* Chlor związany <sup>1) 2)</sup> PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,08 ± 0,02	≤0,20	Zgodny
* pH <sup>1) 2)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,0 ± 0,1	6,5-7,6	Zgodny

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, ze zm.).
- 2) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Autoryzował:

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 5128/22/TYC

Adrian Trzop, Koordynator Regionu Sekcja Poboru Próbek Tychy  
Paulina Jamrozik, Starszy Specjalista ds. Analiz Pracownia Mikrobiologii Tychy  
Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Zgierz

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
Goździków 1, 43-100 Tychy  
ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

---

### KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę