



MS LAB Sp. z o.o.
ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. 54 280 0147, e-mail: srodowisko@ms-lab.pl
www.ms-lab.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 4495/25/W

Zleceniodawca: PoolHelp Sp. z o.o.

ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862 Bydgoszcz

Badany obiekt: woda na pływalniach – informacja dostarczona przez Zleceniodawcę.

Próbki pobral: Zleceniodawca zgodnie z planem pobierania próbek zadeklarowanym przez Zleceniodawcę

Miejsce pobierania: Sol Marina, ul. Łąkowa 239, 83-011 Wiślinka – opis miejsca zadeklarowany przez Zleceniodawcę.

Metoda pobierania: zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007 - A, PN-ISO 5667-5:2017-10 - A, PB 45- wydanie 1 z 2021.10.18 - N

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 18.09.2025 informacja dostarczona przez Zleceniodawcę.

Data i godzina dostarczenia: 18.09.2025 godzina 20⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 18.09.2025

Data zakończenia badań: 25.09.2025

Nr próbki: 6746/25

Opis próbki: próbka wody z niecki basenowej, wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny - informacja dostarczona przez Zleceniodawcę.

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK/ REZULTAT ²⁾	Niepewność ¹⁾	Wartość parametryczna ³⁾	
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A	jtk/100ml	0	-	0
2.	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009 Metoda filtracji membranowej	A	jtk/100ml	0	-	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A	jtk/ml	5	[2; 1,3×10 ¹]	100 ⁶⁾
4.	Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08+Apl:2019-12* Metoda filtracji membranowej Matryca B; Procedura 7; pożywka C-GVPC	A	jtk/100 ml	nie wykryto	-	0
5.	Chlor wolny	PB-41 wyd.5 03.11.2022 w oparciu o instrukcję testu Merck nr 1.00599.0001	A	mg/l	0,83	0,10	0,7-1,0
6.	Chlor związany	PB-41 wyd.5 03.11.2022 w oparciu o instrukcję testu Merck nr 1.00599.0001	A	mg/l	0,22	0,02	0,3
7.	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A	mg/l O ₂	< 0,50 ⁴⁾	(0,50±0,05)	4
8.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	NTU	0,16	0,01	0,5
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,2 w temp.24,8°C	0,1	6,5-7,6
10.	Potencjał redox	PB-42 wyd.2 29.10.2019	A	mV	782	13	≥ 720 ⁵⁾ ≥ 750 ⁵⁾ ≥ 770 ⁵⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych, przeglądu dokonał i autoryzował kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych, przeglądu dokonał i autoryzował kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 29.09.2025