



inż. Katarzyna Lubiak
POWROŹNIK 35C, 33-370 MUSZYNA
 NIP 734-319-78-10
TEL: 18-542-74-12
 e-mail: biuro@laboratorium-cristal.pl
www.laboratorium-cristal.pl



AB 1719

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH	<i>Numer sprawozdania:</i>		<i>Data sporządzenia:</i>	
	SZBM/2025/11/112		24 listopada 2025 rok	
<i>Kod próbki:</i>		PM/2025/1996		
<i>Numer zlecenia:</i>		76/11/2025		
<i>Adres i dane zlecniodawcy^{*D-K}:</i>		<i>Adres pobrania próbki^{*D-P}:</i>		
Panorama Apartamenty & SPA Sp. z o.o. Rynek Główny 28, 31-010 Kraków		Panorama Apartamenty & SPA Sp. z o.o. ul. Wysoka 15, 33-380 Krynica-Zdrój		
<i>Opis próbki/ miejsce, punkt pobrania próbki^{*D-P}:</i>		Kurek czerpalny - system cyrkulacji jacuzzi wewnętrzne		
<i>Wynik będzie wykorzystany w obszarze regulowanym prawnie^{*D-P}:</i>		Tak <i>W obszarze regulowanym prawnie wymagane jest pobranie próbki przez uprawnionego/certyfikowanego próbkobiorcę.</i>		
<i>Próbka pobrana i dostarczona przez: Próbkobiorca:</i>		Pracownik Laboratorium AQUA-CRISTAL Natalia Porębska		
<i>Numer sprawozdania z pobierania próbek:</i>		50/11/2025/SPP		
<i>Metoda pobrania próbki^{*D-K}:</i>		PN-EN ISO 19458:2007 (A)		
<i>Temp. wody podczas pobrania próbki^{*D-P}:</i>		33,5 °C wg.: PBL-15 wyd. II z dnia 02.02.2018r. (A)		
<i>Próbka dostarczona w pojemniku:</i>		Laboratorium		
<i>Stan próbki w chwili przyjęcia:</i>		Prawidłowy		
<i>Woda chlorowana^{*D-K}:</i>		Tak		
<i>Uzdatnianie^{*D-K}:</i>		Tak		
<i>Przedmiot badania^{*D-K}:</i>		Woda z pływalni/basenu		
<i>Pochodzenie próbki^{*D-K}:</i>		Brak informacji od klienta		
<i>Data i godzina pobrania próbki^{*D-P}:</i>		21.11.2025 rok godz. 10:10		
<i>Data przyjęcia próbki do Laboratorium:</i>		21.11.2025 rok		
<i>Data rozpoczęcia badania:</i>		21.11.2025 rok		
<i>Data zakończenia badania:</i>		23.11.2025 rok		
<i>Uwagi/ uwagi podczas pobrania próbki:</i>		brak		
<i>W trakcie wykonywania analizy nie zaobserwowano żadnych zjawisk, które mogły mieć wpływ na wynik analizy. W trakcie pobierania oraz transportu próbek nie zaobserwowano żadnych zjawisk, które mogły mieć wpływ na wynik analizy.</i>				

Parametr/metoda badawcza		Jednostka	Dopuszczalna wartość ^{*(1)}	Wynik	Niepewność wyniku ^{*(4)}	Stwierdzenie zgodności wyniku ^{*(2)}
Liczba Pseudomonas aeruginosa PN-EN ISO 16266:2009	(A)	jtk /100 ml	0	0	-	ZG

ZG - uzyskany wynik zgodny z wymaganiami/ NZ - uzyskany wynik niezgodny z wymaganiami (dopuszczalną wartością).

*(1) - Dopuszczalna wartość wg Obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 10 maja 2022r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (poz. 1230).

(A) Metoda akredytowana (zakres akredytacji AB 1719)

(N) Metoda nieakredytowana

(Z) - Metoda badań z zatwierdzonym systemem jakości przez PPIS w Nowym Sączu decyzja nr: 154/2025 z dnia: 06.11.2025 r.

*D-K Dane deklarowane przez Klienta: na etapie dostarczenia przez Klienta prób do Laboratorium lub dane deklarowane próbkobiorcy podczas pobrania próbki.

*D-P Dane deklarowane przez próbkobiorcę laboratorium podczas pobrania próbki.

Znak „<” oznacza, że uzyskano wynik badania poniżej granicy oznaczalności. Znak „>” oznacza, że uzyskano wynik badania powyżej granicy oznaczalności.

jtk – jednostki tworzące kolonie

*(2) Zasada podejmowania decyzji oparta na prostej akceptacji (bez uwzględniania niepewności). Akceptacja (zgodność) – uzyskany wynik mieści się w granicy danej tolerancji. Odrzucenie (niezgodność) - wynik jest poza granicą tolerancji. Ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

Organ podejmujący decyzje, może wziąć pod uwagę inną zasadę podejmowania decyzji.

*(4) Przedstawiona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym. Współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok. 95 %. Podana niepewność na raporcie nie uwzględnia niepewności poboru i transportu w przypadku pobrania próbki przez klienta. Jeżeli uzyskany wynik mieści się „>” powyżej granicy oznaczalności, oszacowana niepewność jest dla wartości po znaku „>”, przykład: wynik >300jtk -niepewność oszacowana dla wartości 300.

Sprawozdanie z badań: sporządzono w 1 egz.		Egz.nr 1 : Zleceniodawca	Kopia egz. nr 1 – Archiwum laboratorium
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej/otrzymanej i zbadanej próbki; - W przypadku samodzielnego pobierania próbek, Zleceniodawca został poinformowany przez Zleceniobiorcę o sposobie pobierania oraz transportowania próbek, a także iż Zleceniobiorca nie ponosi odpowiedzialności za negatywny wpływ na jakość wykonywanych analiz wynikający z niestosowania się do zaleceń Laboratorium przez Zleceniodawcę; - Klient ma prawo do złożenia skarg; - Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdania z badań nie może być powielane inaczej jak w całości; - Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem -pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.			

KONIEC SPRAWOZDANIA