

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 423591/22/GDY**

Zleceniodawca <b>CENTRUM REHABILITACYJNO -LECZNICZE          MEDPHARMA SP. Z O.O.</b> LEŚNA 1A 83200 NOWA WIEŚ RZECZNA		Próbkę (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA Nowa Wieś Rzeczna, ul. Leśna 1, Centrum Rehabilitacyjno-Lecznicze MEDPHARMA, woda z systemu cyrkulacji niecki basenowej
Data przyjęcia próbki	<b>21.09.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbkę pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	<b>22.09.2022</b>	
Data zakończenia badań	<b>24.09.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>24.09.2022</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 06/GDY/BT/21/09/2022 Data poboru: 21.09.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: Nowa Wieś Rzeczna, ul. Leśna 1, Centrum Rehabilitacyjno-Lecznicze MEDPHARMA, woda z systemu cyrkulacji niecki basenowej		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba Escherichia coli w 100 ml <sup>2)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Chlor wolny <sup>2) 3)</sup> PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,85 ± 0,09	0,70-1,00	Zgodny
* Chlor związany <sup>2) 3)</sup> PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,20 ± 0,03	≤0,30	Zgodny
* Potencjał redox <sup>2) 3)</sup> PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	750 ± 55	≥750	-
* Temperatura <sup>1) 3)</sup> PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	35,6 ± 1,8	-	-
* Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml <sup>2) 4)</sup> PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	5 [1; 27]	0	Niezgodny

- 1) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- 2) 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.).
- 3) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 4) Zamieszczona rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równe odchyleniu standardowemu odzwierciedlającemu wewnątrzlaboratoryjnej.

Autoryzował:  
 Agnieszka Duda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Michał Kwastowski, Lider ds. poboru próbek, Sekcja Poboru Próbek