

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12298/ZL/25	Strona: 2
	z dnia 08.05.2025	Stron: 5
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta:

MEDPHARMA ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SPÓŁKA AKCYJNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI, ALEJA JANA PAWŁA II 5A

Miejsce pobierania próbek:

Centrum Rehabilitacyjno-Lecznicze
"Medpharma", ul. Leśna 1A, 83-200 Nowa Wieś Rzeczna

Próbki pobrał:

Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek:

28.04.2025

Próbki dostarczył:

Pracownik CBiD

Stan próbek:

Bez zastrzeżeń

Numer próbki							08372/02/S/25
Data/godzina pobierania próbki							2025-04-28 11:50:00
Miejsce pobierania próbki / opis							jacuzzi (niecka z aerozolem) - pkt. nr 1
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie zgodności	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	-	0	ZGODNY	nie wykryto
A	Chlor wolny (T)	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	0.03 - 10.0	-	—	0.90 ±0.16
A	Temperatura (T)	PN-77/C-04584	[°C]	0.5-70.0	-	—	34.0 ±0.5

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 28.04.2025

Data zakończenia badania: 08.05.2025

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12298/ZL/25 z dnia 08.05.2025	Strona: 4 Stron: 5
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: MEDPHARMA ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SPÓŁKA AKCYJNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI, ALEJA JANA PAWŁA II 5A

Miejsce pobierania próbek: Centrum Rehabilitacyjno-Lecznicze
"Medpharma", ul. Leśna 1A, 83-200 Nowa Wieś Rzeczna

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 28.04.2025
Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

Numer próbki							08372/06/S/25
Data/godzina pobierania próbki							2025-04-28 12:30:00
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzana do jacuzzi z systemu cyrkulacji - próbka nr 1
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie zgodności	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Filtracja membranowa	[j.i.k./100ml]	-	0	ZGODNY	nie wykryto
A	Chlor wolny (T)	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	0.03 - 10.0	-	—	0.90 ±0.16
A	Temperatura (T)	PN-77/C-04584 -	[°C]	0.5-70.0	-	—	34.1 ±0.5

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 28.04.2025

Data zakończenia badania: 08.05.2025

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12116/ZL/25 z dnia 07.05.2025	Strona: 2 Stron: 5
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: MEDPHARMA ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SPÓŁKA AKCYJNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI, ALEJA JANA PAWŁA II 5A

Miejsce pobierania próbek: Centrum Rehabilitacyjno-Lecznicze "Medpharma", ul. Leśna 1A, 83-200 Nowa Wieś Rzeczna

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 28.04.2025

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki							08372/01/S/25
Data/godzina pobierania próbki							2025-04-28 11:40:00
Miejsce pobierania próbki / opis							jacuzzi (niecka z aerozolem) - pkt. nr 1
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie zgodności	Wyniki badań / Niepewność
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	PN-EN ISO 6222:2004 Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	-	100	ZGODNY	nie wykryto
E	Suma THM	PN-EN ISO 10301:2002 z obliczeń	[mg/l]	> 0.0010	0.1	ZGODNY	0.018 ±0.004
A	Chlor związany (T)	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	>0.03	0.3	ZGODNY	0.11 ±0.02
A	Chlor wolny*(T)	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	0.03 - 10.0	0.7-1.0	ZGODNY	0.90 ±0.16

Suma THM wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1230) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach i oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: trichlorometan, dichlorobromometan, dibromochlorometan, tribromometan.

W sumowaniu składowa wyników poniżej zakresu oznaczalności traktowana jest jako wartość „0”

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

Chlor związany: Dążyć do utrzymania jak najniższej wartości

*Chlor wolny: W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpielącymi się możliwe jest krótkotrwale podwyższone stężenie chloru wolnego do wartości nie większej niż 3.0 mg/l. Zapis nie dotyczy wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12116/ZL/25 z dnia 07.05.2025	Strona: 4 Stron: 5
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: MEDPHARMA ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SPÓŁKA AKCYJNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI, ALEJA JANA PAWŁA II 5A

Miejsce pobierania próbek: Centrum Rehabilitacyjno-Lecznicze
"Medpharma", ul. Leśna 1A, 83-200 Nowa Wieś Rzeczna

Próbki pobrał: Pracownik CBiD
wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A),
PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 28.04.2025
Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

Numer próbki							08372/05/S/25
Data/godzina pobierania próbki							2025-04-28 12:20:00
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzana do jacuzzi z systemu cyrkulacji - próbka nr 1
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie zgodności	Wyniki badań / Niepewność
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	PN-EN ISO 6222:2004 Posiew wgłębny	[j.i.k./1ml]	-	20	ZGODNY	nie wykryto
E	Suma THM	PN-EN ISO 10301:2002 z obliczeń	[mg/l]	> 0.0010	0.1	ZGODNY	0.043 ±0.010
A	Chlor wolny ^(T)	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	0.03 - 10.0	-	—	0.90 ±0.16
A	Chlor związany (T)	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	>0.03	0.2	ZGODNY	0.11 ±0.02

Suma THM wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1230) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach i oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: trichlorometan, dichlorobromometan, dibromochlorometan, tribromometan.

W sumowaniu składowa wyników poniżej zakresu oznaczalności traktowana jest jako wartość „0”

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

Chlor związany: Dążyć do utrzymania jak najniższej wartości