

## INFORMACJA o realizacji badań w zleceniu

**Nr protokołu:** 10093/S/24  
**Data przyjęcia próbki(ek):** -  
**Miejsce poboru próbki(ek):** ul. Olimpijska 1, 43-460 Wisła  
**Nazwa klienta:** OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ PARALIMPIJSKICH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

<b>Nr próbki:</b>		<b>10093/01/S/24</b>				
<b>Data/godz. pobrania próbki:</b>		-				
<b>Miejsce poboru próbki i opis:</b>		basen (niecka basenowa wyposażona w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny)				
<b>Rodzaj próbki:</b>		Woda na pływalniach				
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
A	Chlor wolny^(T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl <sub>2</sub> ]	<0.03;10.0>	<b>0,74</b>	ZGODNY
A	Chlor związany (T)	z obliczeń	[mg/l Cl <sub>2</sub> ]	>=0.03	<b>0,18</b>	ZGODNY
A	Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO <sub>4</sub> )	Miareczkowo	[mg/l O <sub>2</sub> ]	<0.50;20.0>	<b>3.4</b>	—
A	Liczba bakterii Escherichia coli	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	<b>0</b>	ZGODNY
A	Liczba Pseudomonas aeruginosa	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	<b>0</b>	ZGODNY
A	Mętność	Nefelometrycznie	[NTU]	<0.15;100>	<b>0.36</b>	ZGODNY
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	>=0	<b>nie wykryto</b>	ZGODNY
A	pH / temp. pomiaru (T)	Potencjometryczna	-°C	<2.0;12.0>	<b>7,1</b>	ZGODNY
A	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)	Potencjometryczna	mV	<-300;1000>	<b>780</b>	—
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;50>	<b>28,2</b>	—

<b>Nr próbki:</b>		<b>10093/02/S/24</b>				
<b>Data/godz. pobrania próbki:</b>		-				
<b>Miejsce poboru próbki i opis:</b>		basen (niecka basenowa wyposażona w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny)				
<b>Rodzaj próbki:</b>		Woda na pływalniach				
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl <sub>2</sub> ]	<0.03;10.0>	<b>0,74</b>	—
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	<b>nie wykryto</b>	ZGODNY
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;50>	<b>28,2</b>	—

<b>Nr próbki:</b>		<b>10093/03/S/24</b>				
<b>Data/godz. pobrania próbki:</b>		-				
<b>Miejsce poboru próbki i opis:</b>		woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji				
<b>Rodzaj próbki:</b>		Woda na pływalniach				

S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl <sub>2</sub> ]	<0.03;10.0>	<b>0,76</b>	—
A	Chlor związany (T)	z obliczeń	[mg/l Cl <sub>2</sub> ]	>=0.03	<b>0,16</b>	ZGODNY
A	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> )	Miareczkowo	[mg/l O <sub>2</sub> ]	<0.50;20.0>	<b>2.2</b>	—
A	Liczba bakterii Escherichia coli	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	<b>0</b>	ZGODNY
A	Liczba Pseudomonas aeruginosa	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	<b>45</b>	NIEZGODNY
A	Mętność	Nefelometrycznie	[NTU]	<0.15;100>	<b>0.24</b>	ZGODNY
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	>=0	<b>200</b>	NIEZGODNY
A	pH / temp. pomiaru (T)	Potencjometryczna	-/°C	<2.0;12.0>	<b>7,1</b>	ZGODNY
A	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)	Potencjometryczna	mV	<-300;1000>	<b>778</b>	—
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;50>	<b>28,1</b>	—

**Nr próbki:** 10093/04/S/24

**Data/godz. pobrania próbki:** -

**Miejsce poboru próbki i opis:** woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

**Rodzaj próbki:** Woda na pływalniach

S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl <sub>2</sub> ]	<0.03;10.0>	<b>0,76</b>	—
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	<b>nie wykryto</b>	ZGODNY
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;50>	<b>28,1</b>	—