



POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Poboniego 5,
70-900 Szczecin
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ M-827/2022

Nazwa i adres zleceniodawcy:

Nabywca: Powiat Policki, ul. Tanowska 8, 72-010 Police
Odbiorca: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
nr 1 Dla Dzieci
Korczaka 45
72-010 Police

Data przyjęcia próbek:

04-04-2022

Data rozpoczęcia badań:

04-04-2022

Data zakończenia badań:

08-04-2022

Badany obiekt:

woda

Próbka pobrana i dostarczona przez:

Polcargo International Sp. z o.o. / Dział Laboratorium

Protokół pobrania próbki nr M/97/2022

Metodyka pobrania próbek:

PN-ISO 5667-5:2017-10 (A),
IT-DL-01 wyd. 1 z dnia 25.09.2018r. (A)
PN-EN ISO 19458:2007 (A)

Opis próbek:

Miejsce pobrania próbek: Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy nr 1 dla Dzieci Niepełnosprawnych Ruchowo w Policach.
Punkt poboru próbek: N - woda podpowierzchniowa w niecce basenowej.
Data/godzina pobrania próbek: 04.04.2022/12:20
Temperatura próbki wody: 29,8°C
Data/godzina przyjęcia próbek do badań: 04.04.2022/13:50
Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewno	Jednostka miary
1	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12	A	w trakcie badania	-	jtk/100ml
2	Ogólna liczba kolonii w 36±2°C po 44±4h	PN-EN ISO 6222:2004	A	nie wykryto	-	jtk/1ml
3	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	-	jtk/100ml
4	Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A	0	-	jtk/100ml
5	Stężenie chloru wolnego	PB-59 wyd.3 z dn.16.08.2016 r.	A	<0,15	-	mg/l
6	Stężenie chloru związanego	PB-59 wyd.3 z dn.16.08.2016 r.	A	<0,15	-	mg/l
7	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A	12,8	1,6	mg/l O2
8	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,2	0,2	-
9	Potencjał redox	PB-81 wyd. 1 z dnia 07.06.2016 r.	A	561	19	mV
10	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	<0,20	-	NTU
11	Suma THM	PN-EN ISO 10301:2002	A	0,05	0,01	mg/l
12	Chloroform	PN-EN ISO 10301:2002	A	0,05	0,01	mg/l

Uwagi:

- Skrót "jtk" oznacza jednostki tworzące kolonie.
- Potencjał redox (oksydoredukcyjny) zmierzony elektrodą Ag/AgCl 3.5 M KCl. pH próbki =7,2. Pomiaru dokonano w laboratorium, dnia 04.04.2022r.
- Pomiar pH wykonano w temperaturze odniesienia 20°C, dnia 04.04.2022r.

Data sporządzenia: 11-04-2022



POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobo nego 5,
70-900 Szczecin
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

SPRAWOZDANIE Z BADA M-827/2022

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 12 wyników(ów).

Badania oznaczone liter „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną dla współczynnika $k=2$ oraz poziomu ufności w przybliżeniu 95%.

Podana niepewność uwzględnia niepewność metody badawczej i etap pobierania próbek.

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

dr inż. Marzena Jastrzębska / kierownik laboratorium

Pracownia Analiz Mikrobiologicznych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 213 pozycje: 1, 2, 3, 4,

Pracownia Analiz Chemicznych i Paliw Płynnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 243 pozycje: 5, 6, 7, 10,

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 8, 9, 11, 12,