



## 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@polcarga.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ M-436/2022

#### 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:

21-02-2022

#### Data rozpoczęcia badań:

21-02-2022

#### Data zakończenia badań:

25-02-2022

#### Badany obiekt:

woda

#### Próbka pobrana i dostarczona przez:

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

Protokół pobrania próbki nr M/45/2022

#### 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 w Policach

Punkt poboru próbek: N - woda podpowierzchniowa w niecce basenowej.

Data/godzina pobrania próbek: 21.02.2022/10:25

Temperatura próbki wody: 29,4°C

Data/godzina przyjęcia próbek do badań: 22.02.2022/11:50

Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewno	Jednostka miary
1	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	-	jtk/100ml
2	Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A	0	-	jtk/100ml
3	Stężenie chloru związanego	PB-59 wyd.3 z dn.16.08.2016 r.	A	0,15	0,03	mg/l
4	Stężenie chloru wolnego	PB-59 wyd.3 z dn.16.08.2016 r.	A	0,56	0,07	mg/l
5	Potencjał redox	PB-81 wyd. 1 z dnia 07.06.2016 r.	A	590	19	mV
6	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,1	0,2	-

#### Uwagi:

1. Skrót "jtk" oznacza jednostki tworzące kolonie.

2. Data wykonywania badań mikrobiologicznych: 21.02.2022-23.02.2022r.

3. Potencjał redox (oksydoredukcyjny) zmierzony elektroda Ag/AgCl 3.5 M KCl, przy pH próbki =7,1. Pomiaru dokonano w laboratorium, dnia 21.02.2022r.

4. Pomiar pH wykonano w temperaturze odniesienia 20°C, dnia 21.02.2022r.

5. Niepewność wyrażona jako „± wartość niepewności”.

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 6 wyników(ów).

Badania oznaczone literą „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%.

Data sporządzenia: 15-03-2022



## 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-436/2022

Podana niepewno uwzgl dnia niepewno metody badawczej i etap pobierania próbek.

Dział, imi i nazwisko oraz podpis osoby autoryzuj cej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

dr in . Marzena Jastrz bska / kierownik laboratorium

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

Pracownia Analiz Chemicznych i Paliw Płynnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 243 pozycje: 3, 4,

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 5, 6,