



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-34/2022

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:

10-01-2022

Data rozpoczęcia badań:

10-01-2022

Data zakończenia badań:

19-01-2022

Badany obiekt:

woda

Próbka pobrana i dostarczona przez:

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

Protokół pobrania próbki nr M/4/2022

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: 10.01.2022/10:30
Temperatura próbki wody: 29,4°C
Data/godzina przyjęcia próbek do badań: 10.01.2022/12:30
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	nie wykryto	-	jtk/100ml
2	Ogólna liczba kolonii w 36±2°C po 44±4h	PN-EN ISO 6222:2004	A	<4	-	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	0,57	0,07	mg/l
6	Stężenie chloru związanego	PB-59 wyd.3 z dn.16.08.2016 r.	A	0,15	0,03	mg/l
7	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,0	0,2	-
8	Potencjał redox	PB-81 wyd. 1 z dnia 07.06.2016 r.	A	622	19	mV
9	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	<0,20	-	NTU
10	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A	2,5	0,4	mg/l O2
11	Stężenie azotanów	PB-54 wyd. 2 z dnia 20.11.2011	A	10,0	1,2	mg/l
12	Suma THM	PN-EN ISO 10301:2002	A	0,06	0,01	mg/l

Data sporządzenia: 19-01-2022



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-34/2022

Uwagi:

1. Skrót "jtk" oznacza jednostki tworzące kolonie.
2. Potencjał redox (oksydoredukcyjny) zmierzony elektrodą Ag/AgCl 3.5 M KCl. pH próbki =7,0. Pomiaru dokonano w laboratorium, dnia 10.01.2022
3. Pomiar pH wykonano w temperaturze odniesienia 20°C, dnia 10.01.2022r.

* Zastosowana metoda badania: Matryca B; Procedura 7; Podło e C - GVPC, obj to próbki u yta do badania: 100 mL; dolna granica wykrywalno ci wynosi 1 jtk/100ml.

Wyniki bada odnosz si wył cznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie mo e by powielane inaczej jak tylko w cało ci.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 13 wyniki(ów).

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

Niepewno pomiaru została okre lona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewno metody okre lono jako niepewno rozszerzon dla współczynnika k=2 oraz poziomu ufno ci w przybli eniu 95%.

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, 3, 4,

Pracownia Analiz Chemicznych i Paliw Płynnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 243 pozycje: 5, 6, 9, 10, 11,

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 7, 8, 12,