**PAŃSTWOWY**
**POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY**
**W TORUNIU**

URZĄD GMINY
Łysomice
Wpłynęło dn. 27.06.2022
Nr dz. R 3867

Znak sprawy: N.HŚ.5224.2.4.4.2022

Toruń, dnia 22.06.2022 r.
Egz. nr 1

1. **Wójt**
   **Gminy Łysomice**
   **ul. Warszawska 8**
   **87-148 Łysomice**
   **e-mail: sekretariat@lysomice.pl**

2. **Firma Handlowo-Usługowa**
   **Artur Marzec**
   **Wielkie Rychnowo 120**
   **87-410 Kowalewo Pomorskie**
   **e-mail: a.marzec2@wp.pl**

**Ocena bieżąca jakości wody do kąpieli**
**w kąpielisku na Jeziorze Kamionkowskim**
**w Kamionkach Małych gm. Łysomice**
**dokonana w ramach kontroli urzędowej**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu działając na podstawie art. 41 ust. 2 i 3 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.), w związku z § 4 ust. 1 pkt. 1) a) rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255), stwierdza, że jakość wody, pobranej w dniu 17 czerwca 2022 r. z kąpieliska na Jeziorze Kamionkowskim w Kamionkach Małych gm. Łysomice, **spełnia wymagania, jakim powinna odpowiadać woda w kąpielisku i jest przydatna do kąpieli** (Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 296/N/HK/2022 z dnia 20.06.2022 r.).

Załącznik 1 – Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 296/N/HK/2022

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Toruniu
Ewa Nowak-Wąsicka

Wyk. w 3 egz.
Otrzymują:
1. Adresaci – egz. nr 1 i 2
2. a/a AD – egz. nr 3

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU
ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail :psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 583

## Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 296/N/HK/2022



| Lp. | badana cecha | metoda badania | jednostka miary | wynik/rezultat[12)] badania | niepewność rozszerzona metody[14)] | wartość parametryczna[7)] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL | PN-EN ISO 9308-3:2002[AR] | NPL/ 100 ml | **15** | [2 ÷ 106] | 1000 |
| 2. | Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 [AR] | jtk/ 100 ml | **6** | - | 400 |

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba, jtk – jednostki tworzące kolonie
Niepewność rozszerzona wyników badań obliczona przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności 95% Obliczona niepewność dotyczy części analitycznej.

### Podsumowanie wyników badań do sprawozdania Nr 296/N/HK/2022

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie **są zgodne** z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2019 (DzU z 2019r., poz. 255) w sprawie spełnienia wymagań jakości wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli.

(Zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodami akredytowanymi)

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: st. asystent Aleksandra Trzeciak

KIEROWNIK
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego
mgr Anna Magdzińska
higienista i epidemiolog
.....
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbki poddanej pobieraniu i badaniu.
Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Zasada decyzyjna ustalona z klientem.
Poziom ryzyka: rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Opis zastosowanych symboli:
3) - informacje dostarczone przez klienta
7) - dopuszczalna wartość przyjęta w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (DzU z 2019r, poz 255)
12) -wynik badania dotyczy wartości liczbowej, rezultat badania dotyczy górnej/dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody
14) – niepewność dla metody mikrobiologicznej obliczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02 (podejście całościowe)
A – **metoda badań zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji**
NA – nieakredytowana; R – metoda referencyjna; NR – metoda inna niż referencyjna; i/s – in-situ; badanie wykonane w terenie; W – norma wycofana bez zastąpienia; WZ – norma wycofana z zastąpieniem

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Toruniu
ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 TORUŃ
tel. (0-56) 62-250-29, fax (0-56) 62-222-47
REGON 000787313 NIP 956-12-18-215

Zgodność odpisu z oryginałem stwierdzam
Toruń dnia 22.06.2022

starszy asystent
mgr Anna Dorociak

**Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu**
ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń
tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.gov.pl

**Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583**
**wydany przez Polskie Centrum Akredytacji**
**potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU
ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail :psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 583



Toruń, dnia 20.06.2022 r.

A. Donciak 22-06.2022

## Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 296/N/HK/2022

Zleceniodawca: **PPIS Toruń**
Podstawa wykonania badania: protokół przekazania próbek Nr N.HŚ/033/TOR/2022 z dnia 17.06.2022 r
Miejsce pobrania próbki: Kąpielisko nad Jeziorem Kamionkowskim w Kamionkach Małych, gm. Łysomice – prawa strona kąpieliska
Punkt pobrania: 0463PPPPW0182
Nr próbki/ rodzaj próbki: 296/N/HK/2022 / próbka jednorazowa
Nr próbki klienta: 116/TOR/22
Obiekt badany: kąpielisko
Metoda pobrania zgodnie z instrukcją I-NHK-01 wyd. VI z dnia 01.06.2018 r.
Status metody poboru próbek: NA
Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: słonecznie, wietrznie, temp. otoczenia 18°C
Próbkobiorca: pracownicy PSSE w Toruniu – Dorota Piotrowska, Magdalena Nurkowska
Transportujący próbkę: pracownicy PSSE w Toruniu – Dorota Piotrowska, Magdalena Nurkowska
Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Zbigniew Kowalski [3)]
Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa
Data pobrania/dostarczenia próbki do badań: 17.06.2022 r. godz. 10:10 / 17.06.2022 r. godz. 12:00
Data przyjęcia próbki do badań: 17.06.2022 r. godz. 12:00
Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 17.06.2022 r. / 20.06.2022 r.
Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli w zakresie cech badanych w stosunku do dopuszczalnych wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2019 (DzU z 2019r., poz. 255).
Data sporządzenia sprawozdania: 20.06.2022 r.
Sprawozdanie sporządził/a: mł. asystent Elwira Cegiełka

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Toruniu 22. CZE. 2022 Wpływ ..... Znak: .....

| Lp. | oznaczenie | metody badań | jednostka miary | wynik | dopuszczalna wartość [7)] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | temperatura pobranej wody | - | °C | **21,7** | - |
| 2. | zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) | ocena organoleptyczna | - | **nie stwierdzono** | brak |
| 3. | rozmnażanie makroalg | ocena organoleptyczna | - | **nie stwierdzono** | brak |
| 4. | materiały smoliste, oleje mineralne (widoczne plamy) | ocena organoleptyczna | - | **nie stwierdzono** | brak |
| 5. | przedmioty pływające, szkło, tworzywa sztuczne, inne odpady | ocena organoleptyczna | - | **nie stwierdzono** | brak |
| 6. | inne | | | | |

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Toruniu
ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 TORUŃ
tel. (0-56) 62-250-29, fax (0-56) 62-222-47
REGON 000787313 NIP 956-12-18-215

Zgodność odpisu z oryginałem stwierdzam
Toruń dnia 22.06.2022 r.

starszy asystent
mgr Anna Dorociak

**Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu**
ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń
tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.gov.pl

**Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583**
**wydany przez Polskie Centrum Akredytacji**
**potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**