

Śmiłowo, dnia 16.08.2024

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.  
Formularz nr 7.8/F01  
Obowiązuje od dnia 01.03.2022  
Str. 1 /str.2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4245/08/24

Numer próbki w Laboratorium 4401/1-1/0949/08/24  
Opis próbki Woda  
**Woda z kąpieliska**  
**W miejscu poboru nie zaobserwowano zakwitów sinic (smug, kożuchów, piany). Nie zaobserwowano również zanieczyszczeń materiałami smolistymi oraz pozostałościami destylacyjnymi, szkło, tworzywa sztuczne, guma i innych odpadów.**

Masa próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych  
Opakowanie Sterylna butelka szklana  
Temperatura transportu 3,3-4,0[°C]  
Osoba pobierająca próbki Pracownik Laboratorium - Grószczyński Paweł  
Metodyka pobierania próbek wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A  
Miejsce pobrania **Kąpielisko w Wąsoszu**  
**Jeziro Wąsoskie**

Inne Ilość próbek jednostkowych 1  
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń  
Zleceniodawca GMINA SZUBIN  
URZĄD MIEJSKI W SZUBINIE  
ul. Kcyńska 12  
89-200 Szubin  
Ident.: 5581723233

Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki 12.08.2024, 15:21  
Data dostarczenia próbki 12.08.2024  
Data rozpoczęcia badań 12.08.2024  
Data zakończenia badań 14.08.2024

<i>I.p.</i>	<i>Kierunek badań</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wynik/rezultat badania</i>	<i>Niepewność rozszerzona*</i>	<i>Wartość dopuszczalna / zakres**</i>	<i>Identyfikator metody badawczej</i>	<i>Miejsce wykonania badań</i>	<i>Status metody**</i>
1	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	19	11-32	1000 jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ś	Ae, R
2	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	26	17-41	400 jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ś	Ae, R

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Informacje dodatkowe:

Dane dostarczone przez zleceniodawcę zaznaczono czeionką pogrubioną, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

\*Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dotycząca badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej i przedstawiono łącznie z uwzględnieniem niepewności pobierania próbek. Niepewność rozszerzona dla metod chemicznych wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i uwzględnia niepewność pobierania próbek.

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. 2019 poz. 255)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4245/08/24

Status metody: **A** - metody akredytowane, **Ae** - metody akredytowane objęte elastycznym zakresem akredytacji, **NA** - metody nieakredytowane, **R** -obszar regulowany prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, **W** - norma wycofana przez PKN.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł- Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S – Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T- teren, Z- badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował

wyniki/rezultaty badań:

poz. 1 - 2 - Wojtuściszyn Marzena, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Dobak Hanna, Doradca ds. badań

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

.....Koniec sprawozdania.....



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NAKLE NAD NOTECIĄ**

Znak sprawy: NHŚ.9051.1.91.2024

Nakło nad Notecią, 19.08.2024r.  
Egz. nr 1

**BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY  
W KĄPIELISKU WĄSOSKIM GM. SZUBIN**

**Na podstawie:**

- art. 4 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2024r., poz. 416),
- art. 344 ust.1 pkt 1 lit.a, ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2023r. poz. 1478 z późn.zm),
- § 4 ust.1 pkt 1 lit.a, rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255)

po rozpatrzeniu wyniku kontroli wewnętrznej jakości wody, przeprowadzonej w dniu 12.08.2024r., dotyczącej wizualnego nadzorowania wody w kąpielisku Wąsoskim gm. Szubin oraz danych zawartych w sprawozdaniu z badań mikrobiologicznych jakości wody w wyżej wymienionym kąpielisku, wykonanych zgodnie z metodami referencyjnymi, przez Laboratorium Usługowo-Badawcze „BIOCHEMIK” Sp. z o.o. ul. Strefowa 15, 64-920 Piła (Nr sprawozdania z badań 4245/08/24 z dnia 16.08.2024r.)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią**

**STWIERDZA, ŻE WODA W KĄPIELISKU WĄSOSKIM GM. SZUBIN**

**JEST PRZYDATNA DO KĄPIELI.**

**UZASADNIENIE**

Jakość wody w Kąpielisku Wąsoskim gm. Szubin odpowiada wymaganiom zawartym w załączniku nr 1 (tabela nr 1 i 2) do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. Burmistrz Szubina ul. Kcyńska 12, 89 – 200 Szubin - egz. nr 1

2. a/s - egz. nr 2

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Nakle nad Notecią  
Iłona Sztubowska

---

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NAKLE NAD NOTECIĄ  
89-100 Nakło nad Notecią ul. Mickiewicza 11  
e-mail: sekretariat.psse.naklo@sanepid.gov.pl ;  
www.gov.pl/web/psse-naklo