



AB 451

Formularz nr PO-OBW-03/F12 z dnia 17.05.2021 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza  
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302

Znak sprawy: LBŚiZ-OBW.9051.5.220.2021

Olsztyn, 09.08.2021 r

### Sprawozdanie LBŚiZ-OBW/449z/2021 z badania próbki wody w miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii

#### Informacje dostarczone przez zleceniodawcę (klienta):

Zleceniodawca: Gmina Dywity, ul. Olsztyńska 32, 11-001 Dywity  
Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie  
Przedmiot badań: Woda w miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii  
Obiekt badań: Jezioro Wadąg  
Miejsce pobrania próbki: Jezioro Wadąg, Słupy - zgodnie ze zleceniem  
Informacje pochodzące od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

#### Informacje podane przez laboratorium:

Miejsce pobrania próbki: Jezioro Wadąg, Słupy – miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpielii  
Data i godzina pobrania próbki: 06.08.2021 r. godz. 9.00 – zgodnie z protokołem pobrania  
Próbka pobrana przez: Pracownika OBWGP WSSE w Olsztynie  
Metoda pobrania próbki: PN-EN ISO 19458:2007 - metoda akredytowana  
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 06.08.2021 r. godz. 9.40  
Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:				1		Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 17 stycznia 2019 r. (Dz. U. z 11.02.2019 r., poz. 255)
Kod próbki:				449z		
Lp	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>		
<i>badania mikrobiologiczne</i>						
1	Enterokoki metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtK /100ml	33 Dolna granica 22 Górna granica 50	A	≤400
2	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml metoda zminiaturyzowana (NPL)	PN-EN ISO 9308-3:2002	NPL/100ml	15 Dolna granica 2 Górna granica 106	A	≤ 1000

<sup>1</sup> – niepewność rozszerzona wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy ok. 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2.

NPL, bakt. - najbardziej prawdopodobna liczba bakterii  
jtK – jednostki tworzące kolonie

Badania mikrobiologiczne wykonano: 06-09.08.2021 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiem – zgodnie ze zleceniem.

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

A- badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

Załączniki: kopia Protokołu do zlecenia nr LBŚiZ -OBW.9051.5.220.2021

autoryzuje badania mikrobiologiczne

Sekcja Badań Biologicznych  
Wody, Gleby,  
stażysta asystent  
*mgr Anna Makuch*