



AB 1274



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Człuchowie  
ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów  
tel.(59) 83 41 142  
email: psse.czuchow@pis.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z KĄPIELISKA  
NR 558/2018**

Data sporządzenia sprawozdania:	10.08.2018r.		
Zleceniodawca/klient:	Miasto i Gmina Debrzno ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno		
Cel badań:	<b>Dla potrzeb potwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie/inne</b>		
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	215/WK/2018/nie dotyczy	Rodzaj próbek/rodzaj wody:	Woda/Woda z kąpieliska
Data i godz. pobrania próbki:	08.08.2018r. Godz. 09:15	Data i godz. przyjęcia próbki:	08.08.2018r. Godz.13:00
Obiekt /adres pobrania próbki:	Kąpielisko/ kąpielisko nad Jeziorem Staw Miejski w Debrznie	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym:	Prawidłowy/ 7,5°C
Miejsce pobrania próbki:	Kąpielisko/Prawa strona pomostu	Kod próbki nadany w laboratorium:	558/WK/B/Z
Nr protokołu pobrania:	558/2018	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań:	08.08.2018r./10.08.2018r.
Próbkobiorca: Laboratorium/ PSSE Człuchów/PSSE Chojnice/ Klient	Małgorzata Hnatzak	Informacje dodatkowe o próbce: -	
Metoda pobrania:	IR-HK-12-01 z dnia 19.06.2018		

**WIZUALNA I FIZYCZNA OCENA WODY**  
(informacje z protokołu poboru)

Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
Rozmnażanie się makroalg	brak
Materiały smoliste	brak
Obecność zanieczyszczeń (szkło, tworzywa, guma oraz inne odpady)	brak
imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za wizualną ocenę wody	Małgorzata Hnatzak

**WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3: 2002	A R < 15	NPL/100ml	≤ 1000
2	Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A R 9 [ 4;20]	jtk/100ml	≤ 400

\* wynik badania wraz z niepewnością pomiaru jako dolna i górna granica dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 ( podana niepewność dotyczy etapu badania)

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 (Dz.U. z 2011r.Nr.86 poz.478)

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

Osoba autoryzująca: mgr inż. Maria Ordyńska- Starszy asystent

Wyniki dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Rozdzielnik:

Adresat,  
a/a

F8/I-01/PO-15:W 15:08.05.2018

**STARSZY ASYSTENT**  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Człuchowie  
Oddział Laboratoryjny  
Zatwierdził...  
Podpis:



AB 1274



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Człuchowie  
ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów  
tel. (59) 83 41 142  
email: psse.czluhow@pis.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z KĄPIELISKA  
NR 557/2018**

Data sporządzenia sprawozdania:	10.08.2018r.		
Zleceniodawca/klient:	Miasto i Gmina Debrzno ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno		
Cel badań:	<b>Dla potrzeb potwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie/inne</b>		
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	215/WK/2018/nie dotyczy	Rodzaj próbki/rodzaj wody:	Woda/Woda z kąpieliska
Data i godz. pobrania próbki:	08.08.2018r. Godz. 10:00	Data i godz. przyjęcia próbki:	08.08.2018r. Godz. 13:00
Obiekt /adres pobrania próbki:	Kąpielisko/ kąpielisko nad Jeziorem Żuczek w Debrznie	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym:	Prawidłowy/ 7,5°C
Miejsce pobrania próbki:	Kąpielisko/Prawa strona pomostu	Kod próbki nadany w laboratorium:	557/WK/B/Z
Nr protokołu pobrania:	557/2018	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań:	08.08.2018r./10.08.2018r.
Próbkobiorca: Laboratorium/ PSSE Człuchów/PSSE Chojnice/ Klient	Małgorzata Hnatzczak	Informacje dodatkowe o próbce: -	
Metoda pobrania:	IR-HK-12-01 z dnia 19.06.2018		

**WIZUALNA I FIZYCZNA OCENA WODY**  
(informacje z protokołu poboru)

Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
Rozmnażanie się makroalg	brak
Materiały smoliste	brak
Obecność zanieczyszczeń (szkło, tworzywa, guma oraz inne odpady)	brak
i nazwisko osoby odpowiedzialnej za wizualną ocenę wody	Małgorzata Hnatzczak

**WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3: 2002	A R < 15	NPL/100ml	≤ 1000
2	Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A R 8 [3 ; 19]	jtk/100ml	≤ 400

\* wynik badania wraz z niepewnością pomiaru jako dolna i górna granica dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (podana niepewność dotyczy etapu badania)

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 (Dz.U. z 2011r.Nr.86 poz.478)

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

Osoba autoryzująca: mgr inż. Maria Ordyńska- Starszy asystent

Wyniki dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik:

Adresat:  
a/a

F8/I-01/PO-15:W 15:08.05.2018

STARSZY ASYSTENT  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Człuchowie  
Oddział Laboratoryjny  
Zatwierdził:   
Maria Ordyńska  
Podpis i pieczęć

1/1