



AB 601



Oddział Laboratoryjny w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul. Mościckiego 10

Znak sprawy: LZT.9052.1.1303.2018

Nr próbki: W/1321/N

Tarnów, 28 września 2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR: LZT/W/1321/N/2018

Dotyczy: próbki wody do spożycia przez ludzi
pobranej dnia 2018-09-27 przez przedstawiciela PSSE w Bochni
zgodnie z Protokołem pobrania próbki wody do spożycia przez ludzi nr
NHK-431-210/18 (badanie poza planem)
i dostarczonej dnia 2018-09-27

Miejsce pobrania próbki: Szkoła Sobolów- Łazienka (identyfikator miejsca
pobrania próbki: brak danych)

Metoda pobrania próbki: *mikrobiologia- PN-EN ISO 19458:2007,*
fizykochemia i tryt PN-ISO 5667-5:2017-10

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Klient: PSSE w Bochni, 32-700 Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja 5

Data wykonania badań: 27-28 września 2018

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji
oraz badań nieakredytowanych

Wyniki akredytowane zostały oznaczone: „A”

Laboratorium szacuje niepewność rozszerzoną pomiaru na poziomie ufności ok. 95%
i przy współczynniku rozszerzenia $k=2$ (dla ilościowych metod mikrobiologicznych zgodnie
ze specyfikacją techniczną PKN-ISO/TS 19036).

Przy zastosowaniu metody NPL przedział ufności podawany jest na podstawie normy PN-EN
ISO 9308-2:2014-06, w której został oszacowany i zapisany w tabeli.

Szacowana niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Uwagi: brak

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klient ma prawo złożyć skargę do Dyrektora Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Krakowie,
ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków, w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: LZT/W/1321/N/2018

WYNIKI BADAŃ:

Parametry fizyczne, chemiczne i organoleptyczne:

Oznaczenie	Wynik badania	Dopuszczalne zakresy wartości ^{*)}	Metodyka
Mętność	0,43 NTU ^A	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1 NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 „Jakość wody Oznaczenie mętności Część 1: Metody ilościowe”/ metoda nefelometryczna
Barwa	5 mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta- do 15 mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 „Jakość wody. Badanie i oznaczenie barwy”/ metoda wizualna
Zapach	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PB-LZT-08 wyd.2 z 08.05.2018 „Oznaczenie smaku i zapachu w próbkach wód”/ metoda organoleptyczna
Smak	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PB-LZT-08 wyd.2 z 08.05.2018 „Oznaczenie smaku i zapachu w próbkach wód”/ metoda organoleptyczna
Przewodność elektryczna właściwa w odniesieniu do temp. 25°C przy temp. pomiaru 15,8°C (pomiar z automatyczną kompensacją temperatury)	517 μScm^{-1} ^A	2500 μScm^{-1}	PN-EN 27888:1999 „Jakość wody Oznaczenie przewodności elektrycznej właściwej”/ metoda konduktometryczna

Parametry mikrobiologiczne:

Godzina posiewu: 14:30

Oznaczenie	Wynik badania	Wartości dopuszczalne liczba mikroorganizmów [jtk lub NPL] ^{*)}	Metodyka
Bakterie grupy coli/ 100 ml wody	0 NPL ^A	0	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 „Jakość wody Oznaczenie ilościowe Escherichia coli i bakterii grupy coli Część 2: Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby”/ test Colilert
Escherichia coli/ 100 ml wody	0 NPL ^A	0	

jtk – jednostka tworząca kolonię, NPL – najbardziej prawdopodobna liczba bakterii

*) Dopuszczalne zakresy wartości parametru według z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)

Autoryzował:

Badania fizyczne, chemiczne i organoleptyczne:

mgr inż. Barbara Działo

Starszy Asystent

Badania mikrobiologiczne:

mgr Renata Żak

Młodszy Asystent

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego w Tarnowie
Joanna Peciak
mgr inż. Joanna Peciak

Otrzymują:

1 x PSSE w Bochni, 32-700 Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja 5

1 x aa.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Klient ma prawo złożyć skargę do Dyrektora Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Krakowie,
ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków, w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.