



AB 601



Oddział Laboratoryjny w Tarnowie  
33-100 Tarnów, ul. Mościckiego 10  
tel. (12) 25 49 571, (12) 25 49 573

Znak sprawy: LZT.9052.1.242.2023

Tarnów, 10 marca 2023

Sprawozdanie z badań nr: LZT/W/242/N/2023

Klient: PSSE w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz, ul. Czarnieckiego 19

NHK / gprawa

Rodzaj próbek<sup>1)</sup>: woda do spożycia przez ludzi

Kod próbki: W/242/N

Nr protokołu pobrania próbki: NHK-19-5/23

22/03/2023

Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup>: WP Czarny Potok - Zbiornik (identyfikator  
miejsca pobrania próbki: 1262PPPPW0817)

p. Knapik

Cel badania: planowane

Próbka pobrana przez przedstawiciela PSSE w dniu<sup>1)</sup>: 2023-03-07  
o godzinie<sup>1)</sup>: 09:15

Metoda pobierania próbki<sup>1)</sup>: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO  
5667-5:2017-10

Data przyjęcia próbki: 2023-03-07

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 7-10 marca 2023

Za zgodność  
z przedłożonym dokumentem

ASYSTENT  
Starosta Miejski Urzędu Miejskiego  
mgr Bartosz Knapik

16. CZE. 2023

<sup>1)</sup> Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Sprawozdanie z badań nr: LZT/W/242/N/2023

Wyniki badań mikrobiologicznych

(A)-wyniki badań objęte Zakresem Akredytacji Nr AB 601

Parametr	Wynik badania <sup>3)</sup>		Wartość parametryczna <sup>2)</sup>	Jednostka/objętość próbki	Metodyka badawcza
Liczba bakterii grupy coli	0 [poziom wykrywalności 1 jtk]	A	0	jtk/ 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
Liczba Escherichia coli	0 [poziom wykrywalności 1 jtk]	A	0	jtk/ 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
Liczba enterokoków kalowych	0 [poziom wykrywalności 1 jtk]	A	0	jtk/ 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej
Ogólna liczba mikroorganizmów/ w temperaturze (22±2)°C po (68±4)h	nie wykryto [poziom wykrywalności 1 jtk]	A	Bez nieprawidłowych zmian. Zalecane: ≤ 100 jtk w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, ≤ 200 jtk w kranie konsumenta	jtk/ 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wglębny)

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

mgr inż. Barbara Dziadzi

Starszy Asystent

Autoryzowała

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych

(A)-wyniki/rezultaty badań objęte Zakresem Akredytacji Nr AB 601

Parametr	Wynik/ rezultat badania <sup>4)</sup>		Wartość parametryczna <sup>2)</sup>	Jednostka	Metodyka badawcza
Mętność	<0,10 (0,10+0,01)	A	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1 NTU	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 Metoda nefelometryczna
Barwa	<2 (2±0,-1)		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta- do 15 mg Pt/l	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.6 + A1:2015-06 Metoda spektrofotometryczna pH próbki: 7,1
Zapach	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PB-LZT-08 wyd.3 z 12.05.2020 Metoda organoleptyczna
Smak	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PB-LZT-08 wyd.3 z 12.05.2020 Metoda organoleptyczna
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	575 ± 21	A	2500	µS·cm <sup>-1</sup>	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna Temperatura pomiaru 16,9°C Pomiar wykonano za pomocą aparatu z automatyczną kompensacją temperatury.

mgr inż. Barbara Dziadzi

Starszy Asystent

Autoryzowała

Za zgodność z przedłożonym dokumentem

ASYSTENT  
Główny Nadzorca Higieny i Sanitacji  
mgr Bartosz Knapik

16. CZE. 2023