



# Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krakowie Dział Laboratoryjny

31-202 Kraków ul. Prądnicza 76  
tel. (12) 25 49 404 tel/fax. (12) 25 49 467 www.wsse.krakow.pl e-mail: dzlab@wsse.krakow.pl  
REGON: 000297394 NIP: 677-10-27-767 Nr księgi rejestrowej : 000000024351



AB 601

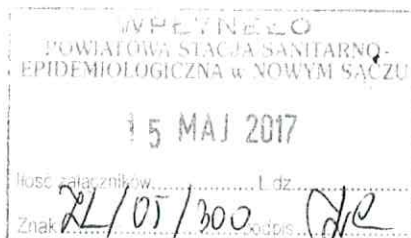


Oddział Laboratoryjny w Tarnowie  
33-100 Tarnów, ul. Mościckiego 10

Znak sprawy: LZT.9052.1.502.2017

Nr próbki: W/512/N

Tarnów, 10 maja 2017



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: LZT/W/512/N/2017

**Dotyczy:** próbki wody  
pobranej dnia 2017-05-08 przez przedstawiciela PSSE w Nowym Sączu  
zgodnie z Harmonogramem badań próbek wody w 2017 r.  
i dostarczonej dnia 2017-05-08  
(Protokół pobrania próbki wody do spożycia przez ludzi nr  
PSE-NHK-26/39/17)

**Miejsce pobrania próbki:** Wodociąg Publiczny Rożnów- Wieś- Zespół  
Szkoł w Gródku n/ Dunajcem (identyfikator miejsca pobrania próbki:  
1262PPPW0543)

**Metoda pobrania próbki:** PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003

**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

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

**Data wykonania badań:** 8-9 maja 2017

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).  
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. Prądnicza 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/512/N/2017

### WYNIKI BADAŃ:

#### Wskaźniki fizyczne, chemiczne i organoleptyczne:

Oznaczenie	Wynik badania		Metodyka
mętność	0,18 <sup>A</sup>	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 „Jakość wody Oznaczenie mętności Część 1: Metody ilościowe”/ metoda nefelometryczna
barwa	akceptowalna		PN-EN ISO 7887:2012 „Jakość wody. Badanie i oznaczanie barwy”/ metoda wizualna
zapach	akceptowalny		PB-LZT-08 wyd.1 z 15.05.2014 „Oznaczenie smaku i zapachu w próbkach wód”/ metoda organoleptyczna
smak	akceptowalny		PB-LZT-08 wyd.1 z 15.05.2014 „Oznaczenie smaku i zapachu w próbkach wód”/ metoda organoleptyczna
amonowy jon	poniżej granicy oznaczalności <sup>A</sup> (granica oznaczalności wynosi 0,060 mg/l)	mg/l	PN-C-04576-4:1994 „Woda i ścieki Badania zawartości związków azotu Oznaczenie azotu amonowego w wodzie metodą bezpośredniej nesslerizacji”/ metoda spektrofotometryczna
przewodność właściwa w odniesieniu do temp. 25°C przy temp. pomiaru 14,7°C (pomiar z automatyczną kompensacją temperatury)	509 <sup>A</sup>	μScm <sup>-1</sup>	PN-EN 27888:1999 „Jakość wody Oznaczenie przewodności elektrycznej właściwej”/ metoda konduktometryczna

#### Wskaźniki mikrobiologiczne:

Godzina posiewu: 15:00

Oznaczenie	Wynik badania	Metodyka
Bakterie grupy coli/ 100 ml wody	0 jtk <sup>A</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 „Jakość wody Oznaczenie ilościowe Escherichia coli i bakterii grupy coli Część 1: Metoda filtracji membranowej do badania wód o małej ilości mikroflory towarzyszącej”
Escherichia coli/ 100 ml wody	0 jtk <sup>A</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 „Jakość wody Oznaczenie ilościowe Escherichia coli i bakterii grupy coli Część 1: Metoda filtracji membranowej do badania wód o małej ilości mikroflory towarzyszącej”

jtk – jednostka tworząca kolonię

#### Autoryzował:


Badania fizyczne, chemiczne i organoleptyczne:

mgr inż. Barbara Działo

  
Starszy Asystent

#### Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddział Laboratorium w Tarnowie

  
mgr inż. Joanna Paciuk

Badania mikrobiologiczne:

mgr Renata Żak

  
Młodszy Asystent

Otrzymują:

1 x PSSE w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz, ul. Czarnieckiego 19

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. Prądnicza 76, 31-202 Kraków, w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.  
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.