



Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krakowie Dział Laboratoryjny

31-202 Kraków ul. Prądnicka 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 : 0000000243



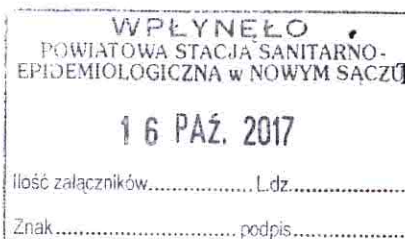
AB 601



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

Znak sprawy: LZT.9052.1.1298.2017

Nr próbki: W/1316/N



Tarnów, 11 października 2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: LZT/W/1316/N/2017

Dotyczy: próbki wody

pobranej dnia 2017-10-09 przez przedstawiciela PSSE w Nowym Sączu zgodnie z Harmonogramem badań próbek wody w 2017 r. i dostarczonej dnia 2017-10-09 (Protokół pobrania próbki wody do spożycia przez ludzi nr PSE-NHK-26/98/17)

Miejsce pobrania próbki: Wodociąg Publiczny Tropie- Budynek Oczyszczalni Ścieków (identyfikator miejsca pobrania próbki: 1262PPPPW0578)

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: 9-11 października 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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Nowym Sączu (4)
ul. S. Czarnieckiego 19, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax 18 443 57 32 centr. 18 443 54 64

Za zgodność
kserokopii z oryginałem

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/1316/N/2017

WYNIKI BADAŃ:

Wskaźniki fizyczne, chemiczne i organoleptyczne:

| Oznaczenie | Wynik badania | Metodyka |
|--|---|---|
| mętność | 0,34^A | 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 | nieakceptowalny | PB-LZT-08 wyd.1 z 15.05.2014 „Oznaczenie smaku i zapachu w próbkach wód”/ metoda organoleptyczna |
| amonowy jon | poniżej granicy oznaczalności^A (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 13,9°C (pomiar z automatyczną kompensacją temperatury) | 391^A | μScm ⁻¹ PN-EN 27888:1999 „Jakość wody Oznaczenie przewodności elektrycznej właściwej”/ metoda konduktometryczna |

Wskaźniki mikrobiologiczne:

Godzina posiewu: 13:10

| Oznaczenie | Wynik badania | Metodyka |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| Bakterie grupy coli/ 100 ml wody | 0 jtk^A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04 „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^A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04 „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

Badania mikrobiologiczne:

mgr Renata Żuk



Młodszy Asystent

Otrzymują:

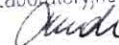
1 x PSSE w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz, ul. Czarnieckiego 19

1 x aa.

Zatwierdził:

KIEROWNIK

Oddziału Laboratoryjnego w Tarnowie



mgr inż. Joanna Pečiak

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

w Nowym Sączu (4)

ul. S. Czarnieckiego 19, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax 1-41 73 92 100/180 443 54 64

**Za zgodność
kserokopii z oryginałem**



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.