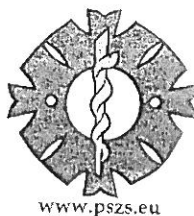




AB 595



www.pszs.eu

PODHALAŃSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Jana Pawła II w Nowym Targu
Zespół Laboratoriów Badawczych
Laboratorium Higieny Komunalnej
34-400 Nowy Targ, ul. Jana Kazimierza 6
tel. 18 2663532; 604 565 102
e-mail: lab_nowytag@pszs.eu

Nowy Targ, dnia: 20.06.2022r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 2666/ 2022

• NAZWA I ADRES KLIENTA: Gmina Czorsztyn
34-436 Maniowy, ul. Gorczańska 3

RODZAJ PRÓBKII: próbka wody do spożycia przez ludzi

STAN PRÓBKII: próbka przydatna do badań

KOD PRÓBKII: 2638/ZL/2022

• MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: Maniowy, i
wodociąg, punkt czerpalny

Dotyczy planu zawartego w umowie znak: HK – 986/2022

z dnia: 17.05.2022

Data przyjęcia próbki do badań: 14.06.2022, godz. 13⁰⁰

Data/ Daty badania próbki: 14.06 – 17.06.2022

Próbka pobrana 14.06.2022 i dostarczona przez uprawnionego próbkobiorcę – Robert Talaga, wg PN-EN ISO 19458: 2007,
PN ISO 5667-5: 2017-10 z protokołem pobrania próbki wody do zlecenia 1004/2022

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Maniowach

Wpłynęło dnia 22.06.2022

L. dz. 447

Inicjały: podpis:

Badania fizyczne

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik oznaczenia	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody
Mętność	NTU	<0,20 (0,20 ± 0,20) ** 4)	Akceptowalna przez konsumentów i beznieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	mg/dm ³ Pt	< 5 (5 ± 1) ** 5)	Akceptowalna przez konsumentów i beznieprawidłowych zmian ¹⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 Metoda D
Smak	-	akceptowalny	Akceptowalna przez konsumentów i beznieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006
Zapach	-	akceptowalny	Akceptowalna przez konsumentów i beznieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006
♦ pHw 18,7 °C	-	8,1 ± 0,1 **	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523: 2012
♦ Przewodność elektryczna właściwa (25°C)	µS/cm	271 ± 7 **	2500	PN-EN 27888: 1999
²⁾ w temp. pomiaru: 18,9 °C				

Laboratorium
Higieny Komunalnej

Osoba autoryzująca: inż. Małgorzata Wygoń

Badania mikrobiologiczne

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik oznaczenia	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody
♦ Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
♦ Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
♦ Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22° C	jtk/1ml	175 [136-225] **	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	PN-EN ISO 6222: 2004
♦ Liczba Clostridium perfringens	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 14189:2016-10

Laboratorium
Higieny Komunalnej
mgr Katarzyna Kozielec

Osoba autoryzująca:

♦ metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji – nr akredytacji AB 595

Dla pozostałych metod nie objętych zakresem akredytacji, laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294). W przypadku podania jednej wartości dolna wartość wynosi zero.

** Niepewność rozszerzona dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i poziomu ufności ok. 95% (nie zawiera niepewności związanej z pobraniem próbki). Dla wyników mikrobiologicznych niepewność została oszacowana zgodnie z normą PN – EN ISO 19036.

¹⁾ Pożądana wartość w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

²⁾ Pomiar wykonano za pomocą aparatu z automatyczną kompensacją temperatur

³⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

-100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

-200jtk/1jml w kranie konsumenta.

⁴⁾ $(0,20 \pm 0,02)$ NTU– dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody

⁵⁾ (5 ± 1) mg/dm³(Pt)– dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egz., z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Skargi / reklamacje przyjmowane są w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

PSzS – ZLB posiada zatwierdzenie stosowanych metod badawczych do wykonywania badań jakości wody do spożycia przez ludzi – decyzja nr 66/2021 z dnia 21.06.2021r. PPIS w Nowym Targu.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



AB 595



www.pszs.eu

PODHALAŃSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Jana Pawła II w Nowym Targu
Zespół Laboratoriów Badawczych
Laboratorium Higieny Komunalnej
34-400 Nowy Targ, ul. Jana Kazimierza 6
tel. 18 2663532; 604 565 102
e-mail: lab_nowytarg@pszs.eu

Nowy Targ, dnia: 20.06.2022r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 2667/ 2022

• NAZWA I ADRES KLIENTA: Gmina Czorsztyn
34-436 Maniowy, ul. Gorczańska 3

RODZAJ PRÓBKII: próbka wody do spożycia przez ludzi

STAN PRÓBKII: próbka przydatna do badań

KOD PRÓBKII: 2639/ZL/2022

• MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: Czorsztyn,
wodociąg, punkt czerpalny

Dotyczy planu zawartego w umowie znak: HK – 986/2022

Data przyjęcia próbki do badań: 14.06.2022, godz. 13⁰⁰

Próbka pobrana 14.06.2022 i dostarczona przez uprawnionego próbkobiorcę – Robert Talaga, wg PN-EN ISO 19458: 2007,
PN ISO 5667-5: 2017-10 z protokołem pobrania próbki wody do zlecenia 1004/2022

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Maniowach

Wpłynęło dnia 22.06.2022

l. dz. 446

Hose zar. _____ Podpis _____

z dnia: 17.05.2022

Data/ Daty badania próbki: 14.06 – 17.06.2022

Badania fizyczne

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik oznaczenia	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody
♦Mętność	NTU	0,67 ± 0,07 **	Akceptowalna przez konsumentów i beznieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	mg/dm ³ Pt	< 5 (5 ± 1) **4)	Akceptowalna przez konsumentów i beznieprawidłowych zmian ¹⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 Metoda D
Smak	-	Akceptowalny	Akceptowalna przez konsumentów i beznieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006
Zapach	-	akceptowalny	Akceptowalna przez konsumentów i beznieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006
♦ pHw 18,4 °C	-	8,1 ± 0,1 **	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523: 2012
♦Przewodność elektryczna właściwa (25°C)	µS/cm	260 ± 7 **	2500	PN-EN 27888: 1999

2)w temp. pomiaru: 18,9 °C

Laboratorium
Higieny Komunalnej
inż. Małgorzata Cygań

Osoba autoryzująca: _____

Badania mikrobiologiczne

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik oznaczenia	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody
♦Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
♦Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
♦Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22° C	jtk/1ml	118 [92-152] **	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	PN-EN ISO 6222: 2004
♦Liczba Clostridium perfringens	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 14189:2016-10

20.06.2022

Osoba autoryzująca: _____

Laboratorium
Higieny Komunalnej
mgr Katarzyna Kozielec

paula kajka

Strona 1(2)

Dla pozostałych metod nie objętych zakresem akredytacji, laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294). W przypadku podania jednej wartości dolną wartość wynosi zero.

** Niepewność rozszerzona dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i poziomu ufności ok. 95% (nie zawiera niepewności związanej z pobraniem próbki). Dla wyników mikrobiologicznych niepewność została oszacowana zgodnie z normą PN – EN ISO 19036.

- 1) Pożądana wartość w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
- 2) Pomiar wykonano za pomocą aparatu z automatyczną kompensacją temperatur
- 3) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
 - 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
 - 200jtk/1jml w kranie konsumenta.
- 4) (5 ± 1) mg/dm³(Pt)– dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egz., z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Skargi / reklamacje przyjmowane są w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

PSzS – ZLB posiada zatwierdzenie stosowanych metod badawczych do wykonywania badań jakości wody do spożycia przez ludzi – decyzja nr 66/2021 z dnia 21.06.2021r. PPIS w Nowym Targu.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ