



Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej
Sp. z o.o.
43-450 Ustroń
ul. Myśliwska 10

Dział Laboratorium Wody Wisła Czarne
43-460 Wisła, ul. Czarne 7
tel. 33 855 50 10

Strona
1 / 2

Sprawozdanie z badań/pobierania próbki nr: 176

Klient: WZC Sp. z o.o.

Ustroń, ul. Myśliwska 10
Dział Produkcji Wody

Miejsce pobierania próbki: Studnia zakupowa z GPW
Strumień, ul. 1 Maja

Pochodzenie próbki wody: woda wodociągowa

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: uprawnionego próbkobiorcę: Barbara Cudak-Onopiak

Metoda pobierania próbki: PN-EN ISO 19458:2007 oraz PN-ISO 5667-5:2003

Data pobierania próbki: 2023-02-21

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2023-02-21

Data zakończenia badań: 2023-02-24

Wyniki badań:

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP ¹
Temperatura	PN-C-04584:1977	3,8	°C	---
Chlor wolny	ILB-23 wyd. C z 01.02.2022 ³	0,04	mg/l Cl ₂	---
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ³	0	jtk/100 ml	0
<i>Escherichia Coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ³	0	jtk/100 ml	0
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ³	0	jtk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 ³	0	jtk/1 ml	---
<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10 ³	0	jtk/100 ml	0
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 ³	<0,10 ⁸	NTU	1 ^{9,10}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) ³	<5 ¹¹	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 ^{3,12}	6,90		6,5 - 9,5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN-EN 27888:1999 ³	207	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 2 z 01.02.2022 ³	<20	µg/l	200
Mangan	ILB-20 wyd. C z 01.02.2022 ³	20	µg/l	50
Twardość	PN-ISO 6059:1999 ³	87	mg/l CaCO ₃	60 - 500 ¹³
Glin	ILB-09 wyd. 2 z 01.02.2022 ³	12	µg/l	200
Jon amonowy	ILB-27 wyd. C z 01.02.2022 ³	<0,05	mg/l	0,5
Azotyny	ILB-28 wyd. C z 01.02.2022 ³	<0,050	mg/l	0,5
Azotany	ILB-29 wyd. C z 01.02.2022 ³	5,4	mg/l	50
Chlorki	ILB-08 wyd. 2 z 01.02.2022 ³	20,4	mg/l	250

koniec sprawozdania

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej/dostarczonej próbki

¹ Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017r. Poz. 2294)

² Znak "<" oznacza: poniżej.

³ Parametr i metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKIŚ.9022.2.2.3.2022 dla Laboratorium Wody Wisła Czarne

⁵ Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

⁸ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,09 NTU

⁹ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

¹⁰ Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

¹¹ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 3 mg/l Pt

Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie do 7 dni od otrzymania sprawozdania z badań.



Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej
Sp. z o.o.
43-450 Ustroń
ul. Myśliwska 10

Dział Laboratorium Wody Wisła Czarne
43-460 Wisła, ul. Czarne 7
tel. 33 855 50 10

Strona
2 / 2

¹² Norma wycofana bez zastąpienia

¹³ Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

Sporządził:
Olga Czyż

Wygenerował:
Olga Czyż (2023-03-08 12:36:01)

Autoryzował: