



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: 587

Klient: WZC Sp. z o.o.

Ustroń, ul. Myśliwska 10
Dział Produkcji Wody

Miejsce pobierania próbki: SUW Jaszowiec
Ustroń, ul. Chabrów
woda uzdatniona

Pochodzenie próbki wody: woda wodociągowa

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: uprawnionego próbkobiorcę: Michał Podzorski

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

Data pobierania próbki: 2022-06-06

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2022-06-06

Data zakończenia badań: 2022-06-09

Wyniki badań:

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP ¹
Temperatura	PN-C-04584:1977	12,4	°C	---
Chlor wolny	ILB-23 wyd. C z 01.02.2022 ³	0,27	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	NTU	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) ³	<5 ¹⁰	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 ^{3,11}	6,90		6,5 - 9,5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN-EN 27888:1999 ³	113	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	<15 ¹²	µg/l	50
Twardość	PN-ISO 6059:1999 ³	55	mg/l CaCO ₃	60 - 500 ¹³
Glin	ILB-09 wyd. 2 z 01.02.2022 ³	<10 ¹⁴	µg/l	200
Jon amonowy	ILB-27 wyd. C z 01.02.2022 ³	<0,05 ¹⁵	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	6,0	mg/l	50
Chlorki	ILB-08 wyd. 2 z 01.02.2022 ³	4,6	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.

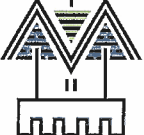
⁸ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

⁹ Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

¹⁰ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 3 mg/l Pt

¹¹ Norma wycofana bez zastąpienia

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.

Strona 2 / 2	Dział Laboratorium Wody Wisła Czarne 43-460 Wisła, ul. Czarna 7 tel. 33 855 50 10	 Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. 43-450 Ustron ul. Mysliwska 10
-----------------	--	---

- 12 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 4 µg/l
- 13 Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązków uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)
- 14 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 2 µg/l
- 15 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,01 mg/l

Sporządził:
Michał Podzorski

Wygenerował:
 Michał Podzorski (2022-07-01 12:05:12)

Autoryzował:
St. specjalista laborant
inż. Olga Czyż

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.