

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: 576

Klient: WZC Sp. z o.o.

Ustroń, ul. Myśliwska 10

Dział Produkcji Wody

Miejsce pobierania próbki: SUW Poniwiec
Ustroń, ul. Akacjowa
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: 2023-06-13

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2023-06-13

Data zakończenia badań: 2023-06-16

Wyniki badań:

| Wskaźnik | Metoda | Wynik | Jednostka | WP ¹ |
|--|--|---------------------|------------------------|------------------------|
| Temperatura | PN-C-04584:1977 | 10,3 | °C | --- |
| Chlor wolny | ILB-23 wyd. C z 01.02.2022 ³ | 0,37 | 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 | 0,93 | NTU | 1 ^{8,9} |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) ³ | <5 ¹⁰ | mg/l Pt | --- |
| Odczyn pH | PN-C-04540-01:1990 ^{3,11} | 7,50 | | 6,5 - 9,5 |
| Przewodność elektr. wł./25°C | PN-EN 27888:1999 ³ | 86 | µS/cm | 2500 |
| Żelazo | ILB-10 wyd. 2 z 01.02.2022 ³ | <20 ¹² | µg/l | 200 |
| Mangan | ILB-20 wyd. C z 01.02.2022 ³ | <15 ¹³ | µg/l | 50 |
| Twardość | PN-ISO 6059:1999 ³ | 68 | mg/l CaCO ₃ | 60 - 500 ¹⁴ |
| Glin | ILB-09 wyd. 2 z 01.02.2022 ³ | <10 ¹⁵ | µg/l | 200 |
| Jon amonowy | ILB-27 wyd. C z 01.02.2022 ³ | <0,05 ¹⁶ | mg/l | 0,5 |
| Azotyny | ILB-28 wyd. C z 01.02.2022 ³ | <0,050 ⁷ | mg/l | 0,5 |
| Azotany | ILB-29 wyd. C z 01.02.2022 ³ | 5,2 | mg/l | 50 |
| Chlorki | ILB-08 wyd. 2 z 01.02.2022 ³ | 1,9 | 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.9022.2.2.3.2023 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.

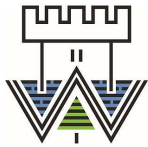
⁹ Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

¹⁰ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 4 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.



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 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 10 µg/l

¹³ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 7 µg/l

¹⁴ Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

¹⁵ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 8 µg/l

¹⁶ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,00 mg/l

¹⁷ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,002 mg/l

Sporządził:
Olga Czyż

Wygenerował:
Michał Podzorski (2023-07-07 12:19:58)

Autoryzował: