



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: 221

Klient: ¹ WZC Sp. z o.o.
Ustroń, ul. Myśliwska 10
Dział Produkcji Wody

Miejsce pobierania próbki: ¹ SUW Jaszowiec
Ustroń, ul. Chabrów
woda uzdatniona

Pochodzenie próbki wody: ¹ woda wodociągowa

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: uprawnionego próbkobiorcę: Alicja Cieślar

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

Data pobierania próbki: 2024-02-12

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2024-02-12

Data zakończenia badań: 2024-02-15

Wyniki badań:

| Wskaźnik | Metoda | Wynik | Jednostka | WP ² |
|--|--|-------------------|------------------------|------------------------|
| Temperatura | PN-C-04584:1977 | 10,3 | °C | --- |
| Chlor wolny | ILB-23 wyd. 4 z 01.01.2023 ⁴ | 0,44 | mg/l Cl ₂ | --- |
| Bakterie grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ⁴ | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| <i>Escherichia Coli</i> | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ⁴ | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| Enterokoki kałowe | PN-EN ISO 7899-2:2004 ⁴ | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h | PN-EN ISO 6222:2004 ⁴ | 0 | jtk/1 ml | --- |
| <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) | PN-EN ISO 14189:2016-10 ⁴ | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| Mętność | PN-EN ISO 7027:2003 ⁴ | 0,31 | NTU | 1 ^{9,10} |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) ⁴ | <5 ¹¹ | mg/l Pt | --- |
| Odczyn pH | PN-C-04540-01:1990 ^{4,12} | 7,11 | | 6,5 - 9,5 |
| Przewodność elektr. wł./25°C | PN-EN 27888:1999 ⁴ | 131 | µS/cm | 2500 |
| Żelazo | ILB-10 wyd. 2 z 01.02.2022 ⁴ | <20 ¹³ | µg/l | 200 |
| Mangan | ILB-20 wyd. C z 01.02.2022 ⁴ | <15 ¹⁴ | µg/l | 50 |
| Twardość | PN-ISO 6059:1999 ⁴ | 64 | mg/l CaCO ₃ | 60 - 500 ¹⁵ |
| Glin | ILB-09 wyd. 2 z 01.02.2022 ⁴ | <10 ¹⁶ | µg/l | 200 |
| Jon amonowy | ILB-27 wyd. C z 01.02.2022 ⁴ | <0,05 | mg/l | 0,5 |
| Azotyny | ILB-28 wyd. C z 01.02.2022 ⁴ | <0,050 | mg/l | 0,5 |
| Azotany | ILB-29 wyd. C z 01.02.2022 ⁴ | 9,2 | mg/l | 50 |
| Chlorki | ILB-08 wyd. 2 z 01.02.2022 ⁴ | 3,5 | mg/l | 250 |
| Absorbancja (254nm) | ILB-03 wyd. 2 z 01.02.2022 ¹⁷ | 1,8 | | |

koniec sprawozdania

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej/dostarczonej próbki

¹ Informacja podana przez klienta

² Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017r. Poz. 2294)

³ Znak "<" oznacza: poniżej.

⁴ 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

⁶ 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.

⁹ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

¹⁰ Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

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.



Wodociąg 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

¹¹ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 3 mg/l Pt

¹² Norma wycofana bez zastąpienia

¹³ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 10 µg/l

¹⁴ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 4 µg/l

¹⁵ Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

¹⁶ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 1 µg/l

¹⁷ Parametry wykonywane wyłącznie przez Laboratorium Wody Wisła Czarne

Sporządził:
Olga Czyż

Wygenerował:
Michał Podzorski (2024-03-19 11:36:06)

Autoryzował: