

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

Dział Laboratorium Wody Pogórze
43-430 Skoczów, ul. Górecka 58
tel. 33 852 18 89

Strona
1 / 2

Sprawozdanie z badań/pobierania próbki nr: 1859

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

Miejsce pobierania próbki: Stacja Uzdatniania Wody Dzięgielów
43-445 Dzięgielów, ul. Zamkowa
woda podawana do sieci

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: ¹ uprawnionego próbkobiorcę: Natalia Mijał

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

Data pobierania próbki: 2021-12-14

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2021-12-14

Data zakończenia badań: 2021-12-17

Wyniki badań:

| Wskaźnik | Metoda | Wynik | Jednostka | WP ¹ |
|--|--|---------------------|------------------------|------------------------|
| Temperatura | PN-77/C-04584 ^{3,4} | 7.6 | °C | --- |
| Chlor wolny | ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 ⁵ | 0.49 | mg/l Cl ₂ | --- |
| Bakterie grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ⁵ | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| <i>Escherichia Coli</i> | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 ⁵ | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| Enterokoki kałowe | PN-EN ISO 7899-2:2004 ⁵ | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h | PN-EN ISO 6222:2004 ⁵ | 0 | jtk/1 ml | --- |
| <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) | PN-EN ISO 14189:2016-10 ⁵ | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| Mętność | PN EN ISO 7027 : 2003 ^{5,12} | 0.19 | NTU | 1 ^{10,11} |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) ⁵ | 5 | mg/l Pt | --- |
| Odczyn pH | PN-C-04540-01:1990 ^{5,3} | 7.25 | | 6.5 - 9.5 |
| Przewodność elektr. wł./25°C | PN EN 27888 : 1999 ⁵ | 514 | µS/cm | 2500 |
| Żelazo | ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 ⁵ | <20 ¹³ | µg/l | 200 |
| Jon amonowy | ILB-27 wyd. B z 13.12.2010 ⁵ | <0.05 ¹⁴ | mg/l | 0.5 |
| Azotyny | ILB-28 wyd. B z 15.12.2010 ⁵ | <0.05 ¹⁵ | mg/l | 0.5 |
| Azotany | ILB-29 wyd. B z 15.12.2010 ⁵ | 6.3 | mg/l | 50 |
| Mangan | ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 ⁵ | 43 | µg/l | 50 |
| Glin | ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 ⁵ | <10 | µg/l | 200 |
| Twardość | PN-ISO 6059:1999 ⁵ | 262 | mg/l CaCO ₃ | 60 - 500 ¹⁶ |
| Chlorki | ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 ⁵ | 8.9 | 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 Norma wycofana bez zastąpienia

⁴ Parametry i metody nieobjęte zatwierdzeniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

⁵ Parametr i metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszylinie, nr decyzji: ONS-HKiS-0615/5-2/2021 dla Laboratorium Wody Pogórze

⁷ 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.

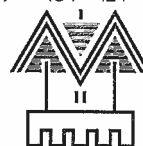
¹⁰ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

¹¹ Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

¹² Norma zastąpiona przez nowsze wydanie

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 Ustron
ul. Mysliwska 10

Dział Laboratorium Wody Pogórze
43-430 Skoczów, ul. Górecka 58
tel. 33 852 18 89

Strona
2 / 2

¹³ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 10 µg/l

¹⁴ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0.001 mg/l

¹⁵ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0.004 mg/l

¹⁶ Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

Sporządził:
Natalia Mijał

Wygenerował:
Natalia Mijał (2021-12-17 08:36:03)

Autoryzował:

Laboant
inż. Gabriela Swięczyk

Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Zleceńdodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie do 7 dni od otrzymania sprawozdania z badań.