



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

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

Strona  
1 / 2

### Sprawozdanie z badań/pobierania próbki nr: 627

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

Miejsce pobierania próbki: SUW Dziegiełków  
Dziegiełków, ul. Zamkowa  
woda podawana do sieci

Pochodzenie próbki wody: woda wodociągowa

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: uprawnionego próbkobiorcę: Joanna Figiel

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

Data pobierania próbki: 2022-04-25

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2022-04-25

Data zakończenia badań: 2022-04-28

### Wyniki badań:

| Wskaźnik  | Metoda   | Wynik             | Jednostka              | WP <sup>1</sup>        |
|---|--|-------------------|------------------------|------------------------|
| Temperatura   | PN-C-04584:1977                                  | 8,5               | °C                     | ---                    |
| Chlor wolny   | ILB-23 wyd. C z 01.02.2022 <sup>3</sup>          | 0,19              | mg/l Cl <sub>2</sub>   | ---                    |
| Bakterie grupy coli                                 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 <sup>3</sup> | 0                 | jtk/100 ml             | 0                      |
| <i>Escherichia Coli</i>                             | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 <sup>3</sup> | 0                 | jtk/100 ml             | 0                      |
| Enterokoki kałowe                                   | PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>3</sup>               | 0                 | jtk/100 ml             | 0                      |
| Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h                 | PN-EN ISO 6222:2004 <sup>3</sup>                 | 1                 | jtk/1 ml               | ---                    |
| <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) | PN-EN ISO 14189:2016-10 <sup>3</sup>             | 0                 | jtk/100 ml             | 0                      |
| Mętność   | PN-EN ISO 7027:2003 <sup>3</sup>                 | 0,14              | NTU                    | 1 <sup>8,9</sup>       |
| Barwa   | PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) <sup>3</sup>      | <5 <sup>10</sup>  | mg/l Pt                | ---                    |
| Odczyn pH   | PN-C-04540-01:1990 <sup>3,11</sup>               | 6,97              |                        | 6,5 - 9,5              |
| Przewodność elektr. wł./25°C                        | PN-EN 27888:1999 <sup>3</sup>                    | 557               | µS/cm                  | 2500                   |
| Żelazo  | ILB-10 wyd. 2 z 01.02.2022 <sup>3</sup>          | <20               | µg/l                   | 200                    |
| Mangan  | ILB-20 wyd. C z 01.02.2022 <sup>3</sup>          | <15 <sup>12</sup> | µg/l                   | 50                     |
| Twardość  | PN-ISO 6059:1999 <sup>3</sup>                    | 336               | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 60 - 500 <sup>13</sup> |
| Glin  | ILB-09 wyd. 2 z 01.02.2022 <sup>3</sup>          | <10               | µg/l                   | 200                    |
| Jon amonowy   | ILB-27 wyd. C z 01.02.2022 <sup>3</sup>          | <0,05             | mg/l                   | 0,5                    |
| Azotyny   | ILB-28 wyd. C z 01.02.2022 <sup>3</sup>          | <0,050            | mg/l                   | 0,5                    |
| Azotany   | ILB-29 wyd. C z 01.02.2022 <sup>3</sup>          | 5,6               | mg/l                   | 50                     |
| Chlorki   | ILB-08 wyd. 2 z 01.02.2022 <sup>3</sup>          | 5,6               | mg/l                   | 250                    |

\*\*\*koniec sprawozdania\*\*\*

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej/dostarczonej próbki

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

<sup>2</sup> Znak "<" oznacza: poniżej.

<sup>3</sup> Parametr i metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKIŚ.9022.2.2.4.2022 dla Laboratorium Wody Pogórze

<sup>5</sup> 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.

<sup>8</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.


<sup>9</sup> Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

<sup>10</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 2 mg/l Pt

<sup>11</sup> 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<br>2 / 2 | <b>Dział Laboratorium Wody Pogórze</b><br>43-430 Pogórze, ul. Górecka 58<br>tel. 33 852 18 89 |  Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej<br>Sp. z o.o.<br>43-450 Ustroń<br>ul. Mysliwska 10 |
|-----------------|---|--|

<sup>12</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 13 µg/l

<sup>13</sup> Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego - nie nakłada obowiązku uzupelniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

Sporządził:  
Kamilla Rębacz

Wygenerował:  
Joanna Figiel (2022-05-10 11:05:08)

Autoryzował:

mgr inż. *Joanna Figiel*  
St. specjalista laborant

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