

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: 997

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

Miejsce pobierania próbki: KSUW Rudnik  
Rudnik, ul. Słoneczna 13  
woda podawana do sieci

Pochodzenie próbki wody: woda wodociągowa

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: uprawnionego próbkobiorcę: Gabriela Świączyk

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

Data pobierania próbki: 2022-06-21

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2022-06-21

Data zakończenia badań: 2022-06-24

### Wyniki badań:

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP <sup>1</sup>
Temperatura	PN-C-04584:1977	11,6	°C	---
Chlor wolny	ILB-23 wyd. C z 01.02.2022	0,12	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	0	jtk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	2	jtk/1 ml	---
<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	0	jtk/100 ml	0
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	0,21	NTU	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D)	<5 <sup>10</sup>	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990	8,12		6,5 - 9,5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN-EN 27888:1999	274	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 2 z 01.02.2022	50	µg/l	200
Mangan	ILB-20 wyd. C z 01.02.2022	16	µg/l	50
Twardość	PN-ISO 6059:1999	94	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60 - 500 <sup>12</sup>
Glin	ILB-09 wyd. 2 z 01.02.2022	<10	µg/l	200
Jon amonowy	ILB-27 wyd. C z 01.02.2022	<0,05 <sup>13</sup>	mg/l	0,5
Azotyny	ILB-28 wyd. C z 01.02.2022	<0,050	mg/l	0,5
Azotany	ILB-29 wyd. C z 01.02.2022	2,0	mg/l	50
Chlorki	ILB-08 wyd. 2 z 01.02.2022	19,5	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.

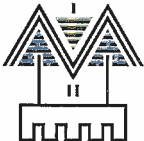
<sup>9</sup> Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

<sup>10</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 3 mg/l Pt

<sup>11</sup> Norma wycofana bez zastąpienia

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

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie do 7 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

Strona 2 / 2	<p><b>Dział Laboratorium Wody Pogórze</b>  43-430 Pogórze, ul. Górecka-58  tel. 33-852-18-89</p>	 <p>Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej  Sp. z o.o.  43-450 Ustron  ul. Mysłowska 10</p>
-----------------	--	---

<sup>12</sup> Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowe-kanalizacyjne)

<sup>13</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,01 mg/l

Sporządził:  
Kamila Rębacz

Wygenerował:  
Joanna Figiel (2022-06-24 14:18:29)

mgr inż. Joanna Figiel  
St. specjalista laborant

Autoryzował:

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