

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: 267

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

**Miejsce pobierania próbki:** Kontenerowa Stacja Uzdatniania Wody Rudnik  
43- 416 Rudnik, ul. Słoneczna 13  
woda podawana do sieci

**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:** 2021-03-03

**Stan próbki:** bez uwag

**Data rozpoczęcia badań:** 2021-03-03

**Data zakończenia badań:** 2021-03-06

### Wyniki badań:

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP <sup>1</sup>
Temperatura	PN-77/C-04584 <sup>3,4</sup>	10.4	°C	---
Chlor wolny	ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 <sup>5</sup>	0.48	mg/l Cl <sub>2</sub>	---
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 <sup>5</sup>	0	jtk/100 ml	0
<i>Escherichia Coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 <sup>5</sup>	0	jtk/100 ml	0
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>5</sup>	0	jtk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>5</sup>	2	jtk/1 ml	---
<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10 <sup>5</sup>	0	jtk/100 ml	0
Mętność	PN EN ISO 7027 : 2003 <sup>5,12</sup>	0.65	NTU	1 <sup>10,11</sup>
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) <sup>5</sup>	5	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 <sup>5,3</sup>	8.78		6.5 - 9.5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN EN 27888 : 1999 <sup>5</sup>	312	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 <sup>5</sup>	160	µg/l	200
Jon amonowy	ILB-27 wyd. B z 13.12.2010 <sup>5</sup>	<0.05 <sup>14</sup>	mg/l	0.5
Azotyny	ILB-28 wyd. B z 15.12.2010 <sup>5</sup>	<0.05	mg/l	0.5
Azotany	ILB-29 wyd. B z 15.12.2010 <sup>5</sup>	<2 <sup>15</sup>	mg/l	50
Mangan	ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 <sup>5</sup>	<15 <sup>16</sup>	µg/l	50
Glin	ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 <sup>5</sup>	<10	µg/l	200
Twardość	PN-ISO 6059:1999 <sup>5</sup>	66	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60 - 500 <sup>13</sup>
Chlorki	ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 <sup>5</sup>	18.8	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> Norma wycofana bez zastąpienia

<sup>4</sup> Parametry i metody nieobjęte zatwierdzeniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

<sup>5</sup> Parametr i metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKIŚ-0615/3-2/2020 dla Laboratorium Wody Pogórze

<sup>7</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>10</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

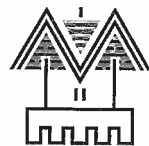
<sup>11</sup> Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU

<sup>12</sup> 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 Ustón  
ul. Mysliwska 10



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

Strona  
2 / 2

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

<sup>14</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0.003 mg/l

<sup>15</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 1.82 mg/l

<sup>16</sup> Orientacyjna wartość parametru wynosi: 8 µg/l

Sporządził:  
Natalia Mijał

Wygenerował:  
Joanna Figiel (2021-03-08 07:54:07)

Autoryzował:

**Mł. laborant**

*Anna Prymula*

**mgr Anna Prymula**

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

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