



**Sprawozdanie z badań nr: 337**

Nazwa i adres klienta: WZC Sp. z o.o.  
Ustroń, ul. Myślwiska 10  
Dział Produkcji Wody

Miejsce pobierania: Stacja Uzdatniania Wody Ustroń Poniwiec  
43-450 Ustroń, ul. Akacjowa  
woda podawana do sieci

Data pobierania: 2020-03-11

Data rozpoczęcia badań: 2020-03-11

Data zakończenia badań: 2020-03-14

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez:<sup>1</sup> personel laboratorium (Paweł Cieślak)

Stan próbki: bez uwag

**Wyniki badań:**

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP <sup>2</sup>
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 [Z] <sup>4</sup>	0	jtk/100 ml	0
Escherichia Coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 [Z] <sup>4</sup>	0	jtk/100 ml	0
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10 [Z] <sup>4</sup>	0	jtk/100 ml	0
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 [Z] <sup>4</sup>	0	jtk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 [Z] <sup>4</sup>	0	jtk/1 ml	- <sup>6</sup>
Temperatura	PN-77/C-04584	6.4	°C	
Chlor wolny	ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup>	0.07	mg/l Cl <sub>2</sub>	-
Mętność	PN EN ISO 7027 : 2003 [Z] <sup>4</sup>	0.93	NTU	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda <sup>4</sup> )	10	mg/l Pt	- <sup>6</sup>
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 [Z] <sup>4</sup>	6.98		6.5 - 9.5
Przewodność	PN EN 27888 : 1999 [Z] <sup>4</sup>	64	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 [Z] <sup>4</sup>	<20	µg/l	200
Jon amonowy	ILB-27 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup>	<0.05	mg/l NH <sub>4</sub>	0.5
Azotyny	ILB-28 wyd. B z 15.12.2010 [Z] <sup>4</sup>	<0.05	mg/l NO <sub>2</sub>	0.5
Azotany	ILB-29 wyd. B z 15.12.2010 [Z] <sup>4</sup>	5.0	mg/l NO <sub>3</sub>	50
Mangan	ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 [Z] <sup>4</sup>	<15	µg/l	50
Glin	ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 [Z] <sup>4</sup>	<10	µg/l	200
Twardość	PN-ISO 6059:1999 [Z] <sup>4</sup>	34	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60 - 500
Chlorki	ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 [Z] <sup>4</sup>	2.0	mg/l	250

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki

<sup>1</sup>Próbka pobrana zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007 oraz PN-ISO 5667-5:2003

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

<sup>3</sup>Znak "<" oznacza: poniżej.

<sup>4</sup>Parametr i metoda badawcza zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKIŚ-0615/3-1/2019 z dnia 23.04.2019 r.

<sup>6</sup>Bez nieprawidłowych zmian

Uwagi: Brak uwag.

Sporządził:  
Alicja Cieślak

Autoryzował:  
St. specjalista laborant  
*Olga Czyż*  
inż. Olga Czyż

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