



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: 453

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

Miejsce pobierania próbki: Stacja Uzdatniania Wody Pogórze
43-430 Skoczów, ul. Górecka 58
Woda podawana do sieci

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

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

Data pobierania próbki: 2021-04-26

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2021-04-26

Data zakończenia badań: 2021-04-29

Wyniki badań:

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP ¹
Temperatura	PN-77/C-04584 ^{3,4}	7.5	°C	---
Chlor wolny	ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 ⁵	0.39	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	6	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}	<0.1 ¹⁴	NTU	1 ^{10,11}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) ⁵	<5 ¹⁵	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 ^{5,3}	6.50		6.5 - 9.5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN EN 27888 : 1999 ⁵	198	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 ⁵	40	µg/l	200
Jon amonowy	ILB-27 wyd. B z 13.12.2010 ⁵	<0.05 ¹⁶	mg/l	0.5
Azotyny	ILB-28 wyd. B z 15.12.2010 ⁵	<0.05 ¹⁷	mg/l	0.5
Azotany	ILB-29 wyd. B z 15.12.2010 ⁵	<2 ¹⁸	mg/l	50
Mangan	ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 ⁵	<15 ¹⁹	µg/l	50
Glin	ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 ⁵	10	µg/l	200
Twardość	PN-ISO 6059:1999 ⁵	69	mg/l CaCO ₃	60 - 500 ³
Chlorki	ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 ⁵	16.5	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 Cieszyźnie, nr decyzji: ONS-HKiŚ-0615/3-2/2020 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.

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

- 13 Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązków uzupelniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)
- 14 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,08 NTU
- 15 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 1 mg/l Pt
- 16 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,004 mg/l
- 17 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,001 mg/l
- 18 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,044 mg/l
- 19 Orientacyjna wartość parametru wynosi: 6 µg/l

Sporządził:
Natalia Mijał

Wygenerował:
Joanna Figiel (2021-04-29 10:10:23)

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