



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

Dział Laboratorium Wody Wisła Czarne
43-460 Wisła, ul. Czarne 7
tel. 33 855 50 10

Strona
1 / 2

Sprawozdanie z badań/pobierania próbki nr: c494

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

Miejsce pobierania próbki: Stacja Uzdatniania Wody Wisła Czarne
43-460 Wisła, ul. Czarne 7
Woda podawana do sieci

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez: ¹ uprawnionego próbkobiorcę: Marzena Ekiert

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

Data pobierania próbki: 2021-12-06

Stan próbki: bez uwag

Data rozpoczęcia badań: 2021-12-06

Data zakończenia badań: 2021-12-09

Wyniki badań:

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP ¹
Temperatura	PN-77/C-04584 ^{3,4}	4.8	°C	---
Chlor wolny	ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 ⁵	0.29	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	0	jtk/1 ml	---
Ogólna liczba mikroorg. 36°C po 48h	PN-EN ISO 6222:2004 ⁵	0	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}	0.18	NTU	1 ^{10,11}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda D) ⁵	<5 ¹³	mg/l Pt	---
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 ^{5,3}	6.98		6.5 - 9.5
Przewodność elektr. wł./25°C	PN EN 27888 : 1999 ⁵	67	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 ⁵	<20 ¹⁴	µg/l	200
Jon amonowy	ILB-27 wyd. B z 13.12.2010 ⁵	<0.05 ¹⁵	mg/l	0.5
Azotyny	ILB-28 wyd. B z 15.12.2010 ⁵	<0.05	mg/l	0.5
Azotany	ILB-29 wyd. B z 15.12.2010 ⁵	<2 ¹⁶	mg/l	50
Mangan	ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 ⁵	28	µg/l	50
Glin	ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 ⁵	19	µg/l	200
Twardość	PN-ISO 6059:1999 ⁵	44	mg/l CaCO ₃	60 - 500 ¹⁷
Chlorki	ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 ⁵	4.1	mg/l	250
Utlenialność	ILB-5 wyd. 1 z 28.09.2018 ^{18,4}	0.8	mg/l O ₂	5
Absorbancja (254nm)	ILB-3 wyd. 1 z 28.09.2018 ^{18,4}	3.1		---

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 Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKiŚ-0615/5-1/2021 dla Laboratorium Wody Wisła Czarne

⁷ Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

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.



Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej
Sp. z o.o.
43-450 Ustron
ul. Mysłowska 10

Dział Laboratorium Wody Wisła Czarne
43-460 Wisła, ul. Czarne 7
tel. 33 855 50 10

Strona
2 / 2

- 200 µl/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

¹³ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 3 mg/l Pt

¹⁴ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 10 µg/l

¹⁵ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 0,005 mg/l

¹⁶ Orientacyjna wartość parametru wynosi: 1,6 mg/l

¹⁷ Wartość zalecana (dla zdrowia ludzkiego- nie nakłada obowiązków uzupelniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne)

¹⁸ Parametry wykonywane wyłącznie przez Laboratorium Wody Wisła Czarne

Sporządził:
Olga Czyż

Wygenerował:
Michał Podzorski (2021-12-30 13:14:53)

Autoryzował:
Laborant
Michał Podzorski
mgr Michał Podzorski

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

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