



WZC
Wodociągi
Ziemi
Cieszyńskiej
Sp. z o.o.

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

Strona
1 / 1

Sprawozdanie z badań nr: s303

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

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

Data pobierania: 2018-08-01

Data rozpoczęcia badań: 2018-08-01

Data zakończenia badań: 2018-08-04

Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez:¹ personel laboratorium (Paweł Cieślak)

Stan próbki: bez uwag

Wyniki badań:

Wskaźnik	Metoda	Wynik	Jednostka	WP ²
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 [Z] ⁴	0	jtk/100 ml	0
Escherichia Coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 [Z] ⁴	0	jtk/100 ml	0
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10 [Z] ⁴	0	jtk/100 ml	0
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 [Z] ⁴	0	jtk/100 ml	0
Ogólna liczba mikroorg. 36°C po 48h	PN-EN ISO 6222:2004 [Z] ⁴	0	jtk/1 ml	
Ogólna liczba mikroorg. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 [Z] ⁴	0	jtk/1 ml	- ⁶
Temperatura	PN-77/C-04584	14.8	°C	
Chlor wolny	ILB-23 wyd. B z 13.12.2010 [Z] ⁴	0.35	mg/l Cl ₂	-
Mętność	PN EN ISO 7027 : 2003 [Z] ⁴	<0.1	NTU	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda ⁴)	<5	mg/l Pt	- ⁶
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 [Z] ⁴	6.75		6.5 - 9.5
Przewodność	PN EN 27888 : 1999 [Z] ⁴	67	µS/cm	2500
Żelazo	ILB-10 wyd. 1 z 25.01.2016 [Z] ⁴	<20	µg/l	200
Jon amonowy	ILB-27 wyd. B z 13.12.2010 [Z] ⁴	<0.05	mg/l NH ₄	0.5
Azotyny	ILB-28 wyd. B z 15.12.2010 [Z] ⁴	<0.05	mg/l NO ₂	0.5
Azotany	ILB-29 wyd. B z 15.12.2010 [Z] ⁴	2.1	mg/l NO ₃	50
Mangan	ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 [Z] ⁴	23	µg/l	50
Glin	ILB-9 wyd. 1 z 18.02.2013 [Z] ⁴	<10	µg/l	200
Twardość	PN-ISO 6059:1999 [Z] ⁴	34	mg/l CaCO ₃	60 - 500
Chlorki	ILB-8 wyd. 1 z 10.12.2012 [Z] ⁴	4.3	mg/l	250
Absorbancja (254nm)	(brak)	3		-
Utlenialność	PN-EN ISO 8467:2001	1.4	mg/l KMnO ₄	5

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki

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

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

³Znak "<" oznacza: poniżej.

⁴Parametr i metoda badawcza zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKiŚ-0615/2-1/2018 z dnia 02.05.2018 r.

⁶Bez nieprawidłowych zmian

Uwagi: Brak uwag.

Sporządził:
Paweł Cieślak

STARSZY INSPEKTOR
ds. uzdatniania wody
Helena Chraścina
Autoryzował:

koniec sprawozdania