

**Laboratorium Badania Wody Wisła-Czarne**

43-460 Wisła, ul. Czarne 7

tel. 33 855 50 10

Strona

1 / 1

Sprawozdanie z badań nr: s45

Nazwa i adres klienta: WZC Sp. z o.o.

Ustroń ul. Myśliwska 10

Dział Produkcji Wody

Miejsce pobierania: Stacja Uzdatniania Wody Wisła Czarne

43-460 Wisła, ul. Czarne 7

Woda podawana do sieci

Data pobierania: 2020-02-03

Data rozpoczęcia badań: 2020-02-03

Data zakończenia badań: 2020-02-06

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

Stan próbek: 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	2	jtk/1 ml	- ⁶
Temperatura	PN-77/C-04584	5.2	°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	0.18	NTU	1
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda ⁴)	<5	mg/l Pt	- ⁶
Odczyn pH	PN-C-04540-01:1990 [Z] ⁴	6.99		6.5 - 9.5
Przewodność	PN EN 27888 : 1999 [Z] ⁴	65	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	4.9	mg/l NO ₃	50
Mangan	ILB-20 wyd. B z 13.12.2010 [Z] ⁴	<15	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)	2.2		-
Utlenialność	PN-EN ISO 8467:2001	1.2	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 5667-5:2003²Wartość 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-0615/3-1/2019 z dnia 23.04.2019 r.⁶Bez nieprawidłowych zmian

Uwagi: Brak uwag.

Sporządził:
Paweł CieślakAutoryzował:

mgr inż. Alicja Cieślak

koniec sprawozdania