

## Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 23.02.2017

### Sprawozdanie z badań nr 288/02/2017

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2017
Cel badania		Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		331/01/2017
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	MIŁOWO gmina Stepnica
	Punkt pobierania	Gąsierzyno – klub
Rodzaj próbki		Próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej
Pobierający próbkę	Laboratorium	Andrzej Sosinka
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2003 <sup>A</sup>
Data pobierania próbki		20.02.2017
Data dostarczenia próbki do laboratorium		20.02.2017
Data rozpoczęcia badań		20.02.2017
Data zakończenia badań		22.02.2017
Uwagi (stan próbki)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń

Nazwa oznaczenia	Metoda	Jednostka	Wynik ± Niepewność*	Dopuszczalny zakres wartości lub najwyższe dopuszczalne stężenie – zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015.
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06 <sup>A,Z</sup>	mg/l	10 ± 1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016 <sup>A,Z</sup>	NTU	1,51 ± 0,28	1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A,Z</sup>	pH	7,5 ± 0,6 Temp.pomiaru 19,4°C	6,5-9,5
Przewodność (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 <sup>A,Z</sup>	µS/cm	467 ± 35	2500
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. <sup>N,Z</sup>	-	akceptowalny	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 <sup>A,Z</sup>	mg/l	< 0,10	0,50
Azotany	PB-09 wyd. 1 z dn. 6.08.2016 <sup>A,Z</sup>	mg/l	2,29 ± 0,38	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 <sup>A,Z</sup>	mg/l	0,014 ± 0,002	0,5
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. <sup>A,Z</sup>	µg/l	78 ± 15	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 <sup>A,Z</sup>	µg/l	101 ± 15	200
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 <sup>A,Z</sup>	mg/l	18,1 ± 1,9	250
Twardość	PN-ISO 6059:1999 <sup>A,Z</sup>	mg/l	242 ± 27	60-500
Siarczany	PB-08 wyd. 6 z dn. 31.08.2016. <sup>A,Z</sup>	mg/l	55,8 ± 11,2	250

\* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95 %. Niepewność rozszerzona obejmuje pobieranie próbki i wykonanie analizy.

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie

- wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

- sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości

- klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie do 14 dni od daty potwierdzenia przyjęcia lub daty wysłania sprawozdania

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK  
LABORATORIUM  
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW  
mgr inż. Małgorzata Skibicka

- Koniec sprawozdania -