

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 24.03.2016.

Sprawozdanie z badań nr 380/03/2016

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2016
Cel badania		Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		415/2016
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	MIŁOWO gmina Stepnica
	Punkt pobierania	Miłowo Stacja Uzdatniania Wody – punkt poboru wody surowej
Rodzaj próbki		Próbka wody surowej ze studni głębinowej nr 2
Pobierający próbkę	Laboratorium	-
	Zleceniodawca	Radosław Milewicz
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2003 ^N
Data pobierania próbki (zgodnie z protokołem pobierania)		14.03.2016
Data dostarczenia próbki do laboratorium		14.03.2016
Data rozpoczęcia badań		14.03.2016
Data zakończenia badań		21.03.2016
Uwagi (stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium 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 ^{N,Z}	mg/l	25 ± 0	-
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 wg 6 ^{N,Z}	NTU	3,74 ± 0,13	-
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{A,Z}	pH	7,6 ± 0,4 Temp. pomiaru 20,6°C	-
Przewodność (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{N,Z}	µS/cm	480 ± 16	-
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. ^{N,Z}	-	akceptowalny	-
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 ^{N,Z}	mg/l	0,43 ± 0,05	-
Azotany	PN-82/C-04576.08 ^{N,Z}	mg/l	1,15 ± 0,14	-
Azotyny	PN-EN 26777:1999 ^{N,Z}	mg/l	< 0,010	-
Mangan	PB-01 wyd. 1 z dn. 19.08.2009. ^{N,Z}	µg/l	227 ± 41	-
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 ^{A,Z}	µg/l	936 ± 120	-
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 ^{A,Z}	mg/l	17,4 ± 1,3	-
Twardość	PN-ISO 6059:1999 ^{N,Z}	mg/l	221 ± 26	-
Siarczany	PB-08 wyd. 5 z dn. 9.12.2014. ^A	mg/l	< 90	-

* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95 %, Niepewność rozszerzona obejmuje 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 -