



Wojewódzka Stacja Sanitarno-  
Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.  
ul. Mickiewicza 12b,  
66-400 Gorzów Wlkp.,  
tel.(95) 722 60 57  
www.wsse.gorzow.pl  
email: wsse@wsse.gorzow.pl



AB 486



Dział Laboratoryjny  Oddział Badań Środowiskowych	<b>SPRAWOZDANIE z BADAŃ</b>	PO-5.10-01/F3
		Data wydania: 28.07.2015
	<b>Nr: DL.OBS.9051.02009.2016.S</b>	Data: 2016.07.14

Nazwa klienta	Międzyrzeckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.		
Adres klienta	Św. Wojciech 46 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbki/próbek	kod próbki/próbek	02009.2016.S	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Międzyrzecz - wpds, SUW Międzyrzecz, ul. Wybudowanie	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	bez zastrzeżeń		
Próbki pobrane/dostarczył:	zleceniodawca	Nr protokołu pobrania/przekazania: 51/M-cz/2016	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2016.07.11 / 2016.07.11		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 19458:2007,PN-EN ISO 5667 - 1:2008		
Badanie zakończono dnia	2016.07.12		

### Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	jtk	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk	0	0
Parametry chemiczne					
3.	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,06	0,50
4.	Mangan	PN-92/C-04590.03	µg/l	26 ± 2	50
5.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	< 10	200
Parametry fizyczne					
6.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,22 ± 0,02	1,0
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN-27888:1999	µS/cm	608 ± 34	2500
10.	Smak	PB-OBS-01 wydanie 3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-
11.	Zapach	PB-OBS-01 wyd.3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015. poz.1989)

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody

Wiersz 4: Norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie normy wycofanej

Wiersz 6: Barwa rzeczywista. Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian dla 0-15mg/l Pt.

Wiersz 8: Temperatura pomiaru 18,3°C

Wiersz 9: Temperatura pomiaru 18,9°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Wiersz 10: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje.

Wiersz 11: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje.

## Koniec sprawozdania

### Osoba/-y autoryzujące:

st. asystent Małgorzata Wojtal  
st. asystent Maja Kunik

### Otrzymują:

1. zleceniodawca
2. a/a

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty pobranej/przyjętej próbki podanej w sprawozdaniu.
2. Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 21 dni licząc od daty stempla pocztowego lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.
4. W przypadku próbek pobranych przez Klienta niepewność rozszerzona wyniku nie zawiera składowej dotyczącej pobrania próbek.

Osoba zatwierdzająca: W N I K  
mgr inż. Justyna Moczydłowska

mgr inż. Justyna Moczydłowska