

	<p>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</p>	 AB 486		
	Dział Laboratoryjny	SPRAWOZDANIE z BADAŃ	PO-5.10-01/F3	Data wydania: 19.10.2016
	Oddział Badań Środowiskowych	Nr: DL.OBS.9051.00187.2017.S	Data: 2017.01.27	

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	00187.2017.S	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Kalsko - wpds, Hydrofornia Kalsko	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	bez zastrzeżeń		
Próbki pobrali/dostarczyli:	zleceniodawca	Nr protokołu pobrania/przekazania: 5/M-cz/2017	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2017.01.25 / 2017.01.25		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 19458:2007,PN-EN ISO 5667 - 1:2008,PN-ISO 5667 - 5:2003		
Badanie zakończono dnia	2017.01.26		

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
Parametry fizyczne					
4.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,29 ± 0,01	1,0
6.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4 ± 0,2	6,5-8,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN-27888:1999	µS/cm	462 ± 26	2500
8.	Smak	PB-OBS-01 wydanie 3 z dnia 28.07.2015r.	-	nieakceptowalny	-
9.	Zapach	PB-OBS-01 wyd.3 z dnia 28.07.2015r.	-	nieakceptowalny	-

** 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,
w przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody

Wiersz 4: Barwa rzeczywista. Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian dla 0-15mg/l Pt.

Wiersz 5: Nieaktualne wydanie normy.

Wiersz 6: Temperatura pomiaru 13,0°C

Wiersz 7: Temperatura pomiaru 13,2°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Wiersz 8: Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zidentyfikowano smak pleśni.

Wiersz 9: Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zidentyfikowano zapach stęchły.

Koniec sprawozdania

Osoba/-y autoryzujące:

st. asystent Maja Kunik
st. asystent Dorota Jaworska

Osoba zatwierdzająca:
mgr inż. Justyna Moczyłowska
p.o. Kierownika Oddziału Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

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.