



Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kościanie  
Laboratorium przy Miejskim Zakładzie Wodociągów i  
Kanalizacji w Kościanie  
Kielczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan, tel. 65 512 24 93

Formularz F-01A/PT-08

Sprawozdanie z badań nr 333/2011

Nr wydania: 3

Data wydania: 21.07.2011

Obowiązuje od:  
21.07.2011

Strona/ stron 1/2

Data wydania sprawozdania: 09.12.2011

## Sprawozdanie z badań nr 333/2011

Nazwa i adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny, ul. Rolna 10, 64-061 Kamieniec

Numer zlecenia: 40 /2011

Próbka pobrana przez: Próbkobiorcę MZWiK.

Sposób pobierania próbek: PN ISO 5667-5.

Identyfikacja próbek:

- nr próbki nadanej przez Klienta: Ł/1H
- kod laboratoryjny próbki: 474
- punkt poboru próbki: SUW Łęki Małe
- rodzaj próbki: woda uzdatniona
- stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy

Data poboru prób: 06.12.2011

Data przyjęcia próbki do badań: 06.12.2011

Data rozpoczęcia badań: 06.12.2011

Data zakończenia badań: 06.12.2011

### Wyniki badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik	Niepewność ±	Wartość dopuszczalna
Barwa *	PB-06/W z dn. 29.09.2011	mg Pt/dm <sup>3</sup>	6,297	0,867	15
Mętność*	PN – EN ISO 7027 : 2003	NTU	1,15	0,22	1
Odczyn pH*	PB-09/W z dn. 29.09.2011		7,55	0,98	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C*	PN-EN 27888:1999	µS/cm	875	25	2500
Zapach**	PN – EN 1622 : 2003		Akcept.	n. dot.	
Jon amonowy*	PB - 03/W z dn. 29.09.2011	mg /dm <sup>3</sup>	0,087	0,015	0,500
Azotyny*	PB - 04/W z dn. 29.09.2011	mg /dm <sup>3</sup>	0,030	0,004	0,500
Żelazo ogólne*	PB - 01/W z dn. 29.09.2011	µg /dm <sup>3</sup>	50	8	200
Mangan*	PB - 02/W z dn. 29.09.2011	µg /dm <sup>3</sup>	18	2	50
Azotany*	PB - 05/W z dn. 29.09.2011	mg /dm <sup>3</sup>	<2,306#	n. dot.	50

	<b>Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kościanie</b> Laboratorium przy Miejskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Kościanie Kielczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan, tel. 65 512 24 93	<b>Formularz F-01A/PT-08</b> <b>Sprawozdanie z badań nr 333/2011</b>	
		Nr wydania: 3	Data wydania: 21.07.2011
		Obowiązuje od: 21.07.2011	Strona/ stron 2/2

n.dot. – nie dotyczy

# - wartość poniżej granicy oznaczalności

Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Sporządził:

*K. Głuchowski*

Zatwierdził:

*2 up. P. Kowalczyk*

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do obiektów badanych.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Laboratorium realizuje badania zgodnie z metodami badawczymi według tabeli „Wyniki badań”, jednakże w przypadku metod nie zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, uzyskane wyniki mogą być wykorzystane jedynie na potrzeby monitoringu wewnętrznego.

„\*” – Metody badawcze zatwierdzone decyzją Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej w Kościanie z dnia 21.07.2011.

„\*\*\*” – Metody badawcze nie zatwierdzone przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Kościanie.

Niepewność pomiarów i/lub wyników badań podawana jest na życzenie Klienta lub kiedy ma to znaczenie dla interpretacji wyników.

Podane wartości niepewności dla cech zwalidowanych stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ .

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ