



AB 1360



<b>„Wodociągi Kościańskie”</b> Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88 <b>Laboratorium „Wodociągów Kościańskich”</b> Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Kielczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan, tel. 65 512 24 93	<b>Sprawozdanie z badań</b> nr 404/2014
	Strona/ stron 1/3

## Sprawozdanie z badań nr 404/2014

Nazwa i adres Klienta: „Wodociągi Kościańskie” Sp. z o.o., ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan – Dział Wodociągów i Kanalizacji

Numer zlecenia: 1/2014

Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium.

Sposób pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003 A

Identyfikacja próbki:

- nr próbki nadanej przez Klienta: 1
- kod laboratoryjny próbki: 599/14
- punkt pobrania próbki: Piekarnia-Cukiernia M.Kurasiak, Kościan, ul. 14-Dywizji Piechoty
- rodzaj próbki: woda do spożycia
- stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy

Data pobrania próbki: 04.09.2014

Data przyjęcia próbki do badań: 04.09.2014

Godzina przyjęcia próbki do badań: 8:50

Data rozpoczęcia badań: 04.09.2014

Data zakończenia badań: 04.09.2014

<p>„Wodociągi Kościańskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Czempłńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88 Laboratorium „Wodociągów Kościańskich” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Kielczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan, tel. 65 512 24 93</p>	<p>Sprawozdanie z badań nr 404/2014</p>
	<p>Strona/ stron 2/3</p>

### Wyniki badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik	NDS
Barwa	PB-06/W z dn. 22.05.2013 wydanie 6 A,R,(Z)	mg/l Pt	4	Akcept.
Mętność	PN – EN ISO 7027 : 2003 A,R,(Z)	NTU	0,57	1
pH	PB-09/W z dn. 22.05.2013 wydanie 6 A,R,(Z)		7,6	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 A,R,(Z)	µS/cm	880	2500
Zapach	PN – EN 1622 : 2003		Akcept.	Akcept.
Jony amonowe	PB - 03/W z dn. 22.05.2013 wydanie 7 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91805 A,R,(Z)	mg/l	<0,10*	0,50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 A,R,(Z)	mg/l	<0,033*	0,50
Żelazo ogólne	PB-01/W,S z dn. 19.12.2013 wydanie 7 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836 A,R,(Z)	µg/l	110	200
Mangan	PB-02/W z dn. 22.05.2013 wydanie 6 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860 A,R,(Z)	µg/l	30	50
Azotany	PN-82/C-04576.08 A,R,(Z)	mg/l	2,2	50
Chlorki	PN-I SO 9297:1994 A,R,(Z)	mg/l	48	250
Chlor wolny	PN – 73/C – 04600	mg/l	nw.	n.d.
CHZT met. KMnO <sub>4</sub>	PN-85C-04578/02	mg/l O <sub>2</sub>	2,7	n.d.
Wapń	PN – ISO 6059 : 1999	mg/l	148,3	n.d.
Magnez	PN – ISO 6059 : 1999	mg/l	23,2	n.d.
Twardość ogólna	PN-71C-04554	mg/l CaCO <sub>3</sub>	463,8	n.d.
Twardość	PN-71C-04554	N	26,0	n.d.
Twardość	PN-71C-04554	mval/l	9,3	n.d.
Zasadowość ogólna	PN-90C-04540/03	mmol/l	5,6	n.d.
Ortofosforany	Nanocolor Test 1-77	mg/l	0,392	n.d.

n.d. – nie dotyczy

nw. – nie wykryto

Akcept. – akceptowalna(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

\* - wartość poniżej zakresu akredytacji

Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data sporządzenia: 04.09.14...	Sporządził: ..... <i>K. Nijtkiewicz</i> .....	Data: 04.09.14
--------------------------------	---	----------------

Autoryzował i zatwierdził:.....	KIEROWNIK LABORATORIUM <i>Izabela Mruk</i>	Data: 04.09.14
---------------------------------	---	----------------

<p style="text-align: center;"><b>„Wodociągi Kościańskie”</b>  <b>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>          ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan,          tel. 65 512 13 88</p> <p style="text-align: center;"><b>Laboratorium „Wodociągów Kościańskich”</b>  <b>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>          Kiełczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan,          tel. 65 512 24 93</p>	<b>Sprawozdanie z badań</b> <b>nr 404/2014</b>
	Strona/ stron <b>3/3</b>

<p><b>Uwagi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.</li> <li>2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie, transport, metodę pobierania i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez Klienta.</li> <li>3. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.</li> <li>4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.</li> <li>5. Na życzenie Klienta Laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań.</li> <li>6. <b>Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literą A posiadają akredytację PCA. Nr certyfikatu AB 1360.</b></li> <li>7. NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie/dopuszczalne zakresy wartości według wymagań „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 roku zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”.</li> <li>8. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami badawczymi zatwierdzonymi decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie z dnia 18.07.2014r. oznakowane symbolem <b>(Z)</b>.</li> <li>9. Badania wody wykonywane są metodami referencyjnymi zgodnie z załącznikiem nr 9 „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 roku zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” oznakowanymi literą <b>R</b> oraz niereferencyjnymi.</li> <li>10. Wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi mogą być wykorzystywane do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, natomiast wykonane metodami niereferencyjnymi, wycofanymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.</li> </ol>
--

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**