AB 1360

„Wodociągi Kościańskie"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Czempińska 2, 64-000 Kościan,
tel. 65 512 13 88
Laboratorium „Wodociągów Kościańskich"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Kiełczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan,
tel. 65 512 24 93

Sprawozdanie z badań nr 95/2016

Nazwa i adres Klienta: „Wodociągi Kościańskie" Sp. z o.o., ul. Czempińska 2, 64-000 Kościan – Dział Wodociągów i Kanalizacji
Numer zlecenia: 1/2016
Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium.

Identyfikacja próbki:

- oznakowanie próbki: B
- kod laboratoryjny próbki: 139/16
- punkt pobrania próbki: PSS Społem, Kościan, ul. Bączkowskiego 21, zaplecze sklepu
- metodyka pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 **A**
- rodzaj próbki: woda do spożycia
- stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy

Data pobrania próbki: 22.02.2016
Data przyjęcia próbki do badań: 22.02.2016
Godzina przyjęcia próbki do badań: 10:20
Data rozpoczęcia badań: 22.02.2016
Data zakończenia badań: 22.02.2016

„Wodociągi Kościańskie"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Czempińska 2, 64-000 Kościan,
tel. 65 512 13 88
Laboratorium „Wodociągów Kościańskich"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Kiełczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan,
tel. 65 512 24 93

Wyniki badań

Parametr	Metoda badawcza		Jednostka miary	Wynik	NDS
Barwa	PB-06/W z dn. 22.05.2013 wydanie 6	A,(Z)	mg/l Pt	3	Akcept.
Mętność	PN – EN ISO 7027 : 2003	A,(Z)	NTU	<0,30*	1
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A,(Z)		7,8 temp. pom. 8,2°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A,(Z)	µS/cm w temp. 25°C	826 Rzeczywista temp. pom. 9,2°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.	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,(Z)	mg/l	<0,10*	0,50
Azotyny	PN-EN 26777:1999	A,(Z)	mg/l	<0,033*	0,50
Żelazo ogólne	PB-01/W,Ś z dn. 19.12.2013 wydanie 7 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836	A,(Z)	µg/l	90	200
Mangan	PB-02/W z dn. 22.05.2013 wydanie 6 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860	A,(Z)	µg/l	30	50
Azotany	PN-82/C-04576.08[W)]	A,(Z)	mg/l	0,92	50
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A,(Z)	mg/l	45	250
Chlor wolny	PN – 73/C – 04600		mg/l	0,10	0,3
Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A,(Z)	mg/l O_2	1,0	5,0
Wapń	PN – ISO 6058 : 1999		mg/l	143	n.d.
Magnez	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A		mg/l	19	30-125
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN – ISO 6059 : 1999	A,(Z)	mg/l $CaCO_3$	434	60-500
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN – ISO 6059 : 1999	A,(Z)	°DH	24,4	n.d.
Zasadowość ogólna	PN-90C-04540/03		mmol/l	4,5	n.d.
Ortofosforany	Test kuwetowy Nanocolor nr 91877		mg/l	0,155	n.d.

W) – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia
n.d. – nie dotyczy
Akcept. – akceptowalna(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
* - wartość poniżej zakresu akredytacji
Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data sporządzenia: 22.02.2016 | Sporządził: M. Jurga | Data: 22.02.2016

Autoryzował i zatwierdził: KIEROWNIK LABORATORIUM Izabela Mruk | Data: 22.02.16

„Wodociągi Kościańskie"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Czempińska 2, 64-000 Kościan,
tel. 65 512 13 88
Laboratorium „Wodociągów Kościańskich"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Kiełczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan,
tel. 65 512 24 93

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie, transport, metodę pobierania i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez Klienta.
3. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. Na życzenie Klienta Laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań.
6. **Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literą A posiadają akredytację PCA. Nr certyfikatu AB 1360.**
7. NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie/dopuszczalne zakresy wartości według wymagań „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi".
8. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami badawczymi zatwierdzonymi decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie z dnia 17.07.2015r. oznakowane symbolem **(Z)**.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ