Sprawozdanie z badań nr 718/2017

Nazwa i adres Klienta: „Wodociągi Kościańskie" Sp. z o.o., ul. Czempińska 2, 64-000 Kościan, Sieć Wodociągowo - Kanalizacyjna
Numer zlecenia: 1/2017
Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium.

Identyfikacja próbki:

- oznakowanie próbki: W
- kod laboratoryjny próbki: 1233/17
- punkt pobrania próbki: Kościan, os. Piastowskie 48, Piekarnia – Ciastkarnia Maria i Paweł Walenciak, Sklep Firmowy, zaplecze sklepu
- metodyka pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 **A**
- rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi
- stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy

Data pobrania próbki: 10.10.2017
Data przyjęcia próbki do badań: 10.10.2017
Godzina przyjęcia próbki do badań: 8:50
Data rozpoczęcia badań: 10.10.2017
Data zakończenia badań: 10.10.2017

Wyniki badań

Badania fizyko-chemiczne				
		Kod laboratoryjny próbki: **1233/17**		
Parametr	**Metoda badawcza**	**Jednostka miary**	**Wynik**	**NDS**
Barwa	PB-06/W z dn. 22.02.2016 wydanie 7 na podstawie metody Nanocolor 39 **A,(Z)**	mg /l Pt	**6**	Akcept.
Mętność	PN – EN ISO 7027-1:2016-09 **A,(Z)**	NTU	**<0,30***	1
pH	PN-EN ISO 10523:2012 **A,(Z)**		**7,9** Rzeczywista temp. pom. 13,0°C.	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 **A,(Z)**	µS/cm w temp. 25°C	**827** Rzeczywista temp. pom. 13,7°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.	2500
Zapach	PN – EN 1622 : 2003		**Akcept.**	Akcept.
Jony amonowe	PB - 03/W z dn. 22.02.2016 wydanie 8 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. 22.02.2016 wydanie 8 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836 **A,(Z)**	µg /l	**<40***	200
Mangan	PB-02/W z dn. 22.02.2016 wydanie 7 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860 **A,(Z)**	µg /l	**<20***	50
Azotany	PN-82/C-04576.08[W)] **A,(Z)**	mg/l	**0,96**	50
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 **A,(Z)**	mg/l	**46**	250
Chlor wolny[2)]	PB-05/W z dn. 17.08.2016 wydanie 1 na podstawie testu 8021 DPD Hach Lange **A,(Z)**	mg/l	**<0,10***	0,3
Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001 **A,(Z)**	mg/l O_2	**2,6**	5,0
Wapń	PN – ISO 6058 : 1999 **A,(Z)**	mg/l	**151**	n.d.
Magnez	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A **A**	mg/l	**18**	30-125
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN – ISO 6059 : 1999 **A,(Z)**	mg/l $CaCO_3$	**452**	60-500
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN – ISO 6059 : 1999 **A,(Z)**	°DH	**25,4**	n.d.
Zasadowość ogólna	PN-C-04540-03:1990	mmol/l	**4,8**	n.d.
Ortofosforany	Test kuwetowy Nanocolor nr 91877	mg/l	**0,180**	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
[2)] – badania wykonywane w miejscu pobrania próbki
Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data sporządzenia: 10.10.2017	Sporządził: LABORANT M. Jurga Michał Jurga	Data: 10.10.2017

Autoryzował i zatwierdził: KIEROWNIK LABORATORIUM Izabela Mruk		Data: 10.10.17

Uwagi:

1. Niepewność wyników badań podawana jest na życzenie Klienta i gdy wynik niepewności obejmuje wartość najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS).
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 wykonane metodami akredytowanymi (oznakowanymi literą A) i nieakredytowanymi.**
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 14.07.2017r. oznakowane symbolem **(Z)**.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ