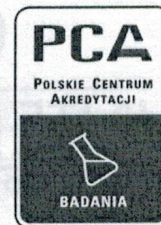


...bądź pewny naszych badań!
**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Janowcu Kościelnym
WPŁYNEŁO**



AB 1365

2016 -06- 24

24/2016
Nr ewid. ilość zał. podpis

otrzymuje dyspozycja

Warszawa, dnia 16.06.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 450/172/2016

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym Janowiec Kościelny 62 13-111 Janowiec Kościelny		Data i godzina przyjęcia próbek/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 20.05.2016, godz. 14:05 / bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 20.05.2016 - 16.06.2016	
Oznaczenie próbek: 450/172/16	Przedmiot badań: woda pitna	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Iwany - kran w pomieszczeniu technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 20.05.2016 godz. 7:55	Opakowanie: butelka PP, ciemne szkło butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: pracownika laboratorium/ *PN-ISO 5667-5:2003	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 3,9 - 5,2 °C
Temp. próbki: 8,8 °C			

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH	-	7,2 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	678 ± 20	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	0,80 ± 0,32	≤ 1,00	PN-EN ISO 7027:2003
4	* Barwa	mg/l	14,074 ± 2,421	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012
5	* Amonowy jon (NH ₄)	mg/l	0,070 ± 0,016	≤ 0,50	PN-ISO 7150-1:2002
6	* ^{P1} Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. 1 z dn. 01.02.2013 r.
7	* ^{P1} Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. 1 z dn. 01.02.2013 r.
8	* Mangan	mg/l	0,121 ± 0,024	≤ 0,050	PB-12 wydanie 2 z dnia 04.11.2015 r.
9	* Żelazo ogólne	mg/l	0,14 ± 0,02	≤ 0,20	PN-ISO 6332:2001
10	* Azotany (NO ₃)	mg/l	0,44 ± 0,06	≤ 50,0	PN-82/C-04576.08
11	* Azotyny (NO ₂)	mg/l	<0,033	≤ 1,5	PN-EN 26777:1999
13	* Chlorki	mg/l	40,7 ± 2,8	≤ 250	PN-ISO 9297:1994
14	* ^{P1} Siarczany	mg/l	86 ± 9	≤ 250	PB-128 wyd. 1 z dn. 15.06.2011
15	* Fluorki	mg/l	0,350 ± 0,046	≤ 1,5	PB-15 wydanie 2 z dnia 04.11.2015 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 323
16	* Bor	mg/l	<0,050	≤ 1,0	PB-18 wydanie 2 z dnia 04.11.2015 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 307
17	* Sód (Na)	mg/l	13,1 ± 2,9	≤ 200	PN-ISO 9964-1/Ak:1997
18	* ^{P1} Arsen	µg/l	< 1,0	≤ 10	PN-EN ISO 17294-2:2006
19	* ^{P1} Chrom	µg/l	< 1,0	≤ 50	PN-EN ISO 17294-2:2006
20	* ^{P1} Kadm	µg/l	< 0,10	≤ 5	PN-EN ISO 17294-2:2006
21	* ^{P1} Miedź	mg/l	< 0,0010	≤ 2,0	PN-EN ISO 17294-2:2006
22	* ^{P1} Nikiel	µg/l	1,4 ± 0,2	≤ 20	PN-EN ISO 17294-2:2006
23	* ^{P1} Ołów	µg/l	< 1,0	≤ 10	PN-EN ISO 17294-2:2006
24	* ^{P1} Cyjanki ogólne	µg/l	< 5	≤ 50	PB-129 wyd. 1 z dn. 15.06.2011

...bądź pewny naszych badań!



AB 1365

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
25	*P1 Indeks nadmanganianowy	mg/l	2,2 ± 0,2	≤5,0	PN-EN ISO 8467:2001
26	*P1 Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
27	*P1 Enterokoki	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
28	*P1 Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
29	*P1 Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkowania laboratorium dla wody wynosi 5%

* Badanie akredytowane

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji 1- AB 079

** Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, Nr 0, poz. 1989)

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie sporządził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM



Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM



Radosław Górzyński