

Warszawa, dnia 24.02.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 174/52/2016

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym 13-111 Janowiec Kościelny 62		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 23.02.2016, godz.15:45/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 23.02.2016 - 24.02.2016	
Oznaczenie próbki: 174/52/16	Przedmiot badań: woda uzdatniona	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Kuce - kran w pomieszczeniu technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 23.02.2016 godz. 10:35 Temp. próbki: 8,4°C	Opakowanie: butelka PP butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: pracownika laboratorium/ *PN-ISO 5667-5:2003	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 3,8 - 4,7°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH	-	7,5 ± 0,3	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	530 ± 16	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	0,21 ± 0,02	≤ 1,00	PN-EN ISO 7027:2003
4	* Barwa	mg/l Pt	< 5	akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012
5	* Amonowy jon (NH ₄)	mg/l NH ₄	< 0,06	≤ 0,50	PN-ISO 7150-1:2002
6	* Żelazo	mg/l	0,046 ± 0,007	≤ 0,20	PN-ISO 6332:2001
7	* Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,050	PB-12 wydanie 2 z dnia 04.11.2015 r.
8	* Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	Procedura Badawcza Nr 18, edycja I, wydanie z dnia 30.01.2012
9	* Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	Procedura Badawcza Nr 18, edycja I, wydanie z dnia 30.01.2012
10	* Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005 + AC:2009
11	* Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005 + AC:2009

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.

Klienciowi 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.

* Badanie akredytowane

Niepewność pobierania próbek laboratorium dla wody wynosi 5%

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 079

** Wartości dopuszczalne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. 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

Laboratorium badawcze INTERLABO
A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. J
e-mail: info@interlabo.pl

Warszawa, dnia 24.02.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 175/52/2016

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym 13-111 Janowiec Kościelny 62		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 23.02.2016, godz. 15:45/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 23.02.2016 - 24.02.2016	
Oznaczenie próbki: 175/52/16	Przedmiot badań: woda uzdatniona	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Iwany - kran w pomieszczeniu technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 23.02.2016 godz. 11:00 Temp. próbki: 8,4°C	Opakowanie: butelka PP butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: pracownika laboratorium/ *PN-ISO 5667-5:2003	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 3,8 - 4,7°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH	-	7,2 ± 0,3	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	481 ± 14	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	0,34 ± 0,04	≤ 1,00	PN-EN ISO 7027:2003
4	* Barwa	mg/l Pt	9 ± 1	akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012
5	* Amonowy jon (NH ₄)	mg/l NH ₄	< 0,06	≤ 0,50	PN-ISO 7150-1:2002
6	* Żelazo	mg/l	0,14 ± 0,02	≤ 0,20	PN-ISO 6332:2001
7	* Mangan	mg/l	< 0,01	≤ 0,050	PB-12 wydanie 2 z dnia 04.11.2015 r.
8	* Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	Procedura Badawcza Nr 18, edycja I, wydanie z dnia 30.01.2012
9	* Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	Procedura Badawcza Nr 18, edycja I, wydanie z dnia 30.01.2012
10	* Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005 + AC:2009
11	* Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005 + AC:2009

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.

* Badanie akredytowane

Niepewność pobierania próbek laboratorium dla wody wynosi 5%

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 079

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

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

Radosław Górczyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

Radosław Górczyński

Laboratorium badawcze INTERLABO
A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. J
e-mail: info@interlabo.pl