

Brodnica, dnia 14.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1146/417/2015

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym Janowiec Kościelny 62 13-111 Janowiec Kościelny		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 30.12.2015, godz. 13:55/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 30.12.2015-13.01.2016	
Oznaczenie próbki: 1146/417/15	Przedmiot badań: woda uzdatniona	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Iwany - kran w pomieszczeniu hydroforni	
Data/ godz. pobrania: 30.12.2015 godz. 9:00 Temp. próbki: 8,4 °C	Opakowanie: butelka PP, butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg pracownika laboratorium/ *PN-ISO 5667-5:2003	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 1,7 - 2,4 °C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH ¹ <small>Metoda potencjometryczna</small>	-	7,3 ± 0,3	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Smak ¹	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013r.
3	* Zapach ¹	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013r.
4	* Mangan ¹	µg/l	162 ± 16	≤ 50	PN-EN ISO 17294-2:2006
5	* Żelazo ¹	µg/l	29 ± 3	≤ 200	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013r.
6	* Amonowy jon ¹	mg/l	<0,06	≤ 0,50	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011r.
9	* Barwa ¹	mg/l	10 ± 5	akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D
10	* Mętność ¹	NTU	<0,20	≤ 1	PN-EN ISO 7027:2003
11	* Przewodność elektryczna właściwa ¹	µS/cm	733 ± 22	≤ 2500	PN-EN 27888:1999



INTERLABO
LABORATORIUM BADAWCZE

...bądź pewny naszych badań!



AB 1365

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne	Norma / Procedura badawcza
13	*P Liczba bakterii z grupy coli ¹	jitk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
14	*P Liczba Escherichia coli ¹	jitk/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.

Klienci przysługują 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 pobierania próbek wody laboratorium wynosi 5%

* Badanie akredytowane

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 079

¹ Rozporządzenie 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

Radostaw Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

Radostaw Górzyński

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

Brodnica, dnia 14.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1147/417/2015

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym Janowiec Kościelny 62 13-111 Janowiec Kościelny		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 30.12.2015, godz. 13:55/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 30.12.2015-13.01.2016	
Oznaczenie próbki: 1147/417/15	Przedmiot badań: woda uzdatniona	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Kuce - kran w pomieszczeniu hydroforni	
Data/ godz. pobrania: 30.12.2015 godz. 9:45 Temp.próbki: 8,4 °C	Opakowanie: butelka PP, butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg pracownika laboratorium/ *PN-ISO 5667-5:2003	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 1,7 - 2,4 °C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH ¹ Metoda potencjometryczna	-	7,7 ± 0,3	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	*p Smak ¹	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013r.
3	*p Zapach ¹	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013r.
4	*p Mangan ¹	µg/l	26 ± 3	≤ 50	PN-EN ISO 17294-2:2006
5	*p Żelazo ¹	µg/l	21 ± 3	≤ 200	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013r.
6	*p Amonowy jon ¹	mg/l	<0,06	≤ 0,50	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011r.
9	*p Barwa ¹	mg/l	≤ 5	akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D
10	*p Mętność ¹	NTU	<0,20	≤ 1	PN-EN ISO 7027:2003
11	*p Przewodność elektryczna właściwa ¹	µS/cm	507 ± 15	≤ 2500	PN-EN 27888:1999

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



INTERLABO
LABORATORIUM BADAWCZE

...bądź pewny naszych badań!



AB 1365

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne	Norma / Procedura badawcza
13	* ^P Liczba bakterii z grupy coli ¹	jitk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
14	* ^P Liczba Escherichia coli ¹	jitk/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 pobierania próbek wady laboratorium wynosi 5%

* Badanie akredytowane

^P badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 079

¹ Rozporządzenie 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):

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

Radzisław Gorzyński

KIEROWNIK LABORATORIUM

Radzisław Gorzyński

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

Brodnica, dnia 14.01.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1148/417/2015

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym Janowiec Kościelny 62 13-111 Janowiec Kościelny		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 30.12.2015, godz. 13:55/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 30.12.2015-13.01.2016	
Oznaczenie próbek: 1148/417/15	Przedmiot badań: woda uzdatniona	Miejsce/ punkt pobrania: Jacek Moszczyński, posesja prywatna Iwany 1 - kran przy umywalce w pomieszczeniu odbioru mleka	
Data/ godz. pobrania: 30.12.2015 godz. 9:20 Temp.próbki: 7,4 °C	Opakowanie: butelka PP, butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg pracownika laboratorium/ *PN-ISO 5667-5:2003	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 1,7 - 2,4 °C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH ¹ Metoda potencjometryczna	-	7,2 ± 0,3	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Smak ¹	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013r.
3	* Zapach ¹	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013r.
4	* Mangan ¹	µg/l	43 ± 4	≤ 50	PN-EN ISO 17294-2:2006
5	* Żelazo ¹	µg/l	33 ± 4	≤ 200	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013r.
6	* Amonowy jon ¹	mg/l	<0,06	≤ 0,50	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011r.
9	* Barwa ¹	mg/l	5 ± 5	akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D
10	* Mętność ¹	NTU	0,48 ± 0,14	≤ 1	PN-EN ISO 7027:2003
11	* Przewodność elektryczna właściwa ¹	µS/cm	728 ± 22	≤ 2500	PN-EN 27888:1999

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



INTERLABO
LABORATORIUM BADAWCZE

...bądź pewny naszych badań!



AB 1365

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne	Norma / Procedura badawcza
13	* ^o Liczba bakterii z grupy coli ¹	jitk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
14	* ^o Liczba Escherichia coli ¹	jitk/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.

Klienci przysługują 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 pobierania próbek wody laboratorium wynosi 5%

* Badanie akredytowane

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 079

¹ Rozporządzenie Ministra Zarwania z dnia 13 listopada 2013r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 Nr U, poz. 1989)

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

Sprawozdanie sporządził(a):

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWCA LABORATORIUM

Radostaw Górzyński

KIEROWCA LABORATORIUM

Radostaw Górzyński

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