

Warszawa, dnia 30.05.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 445/169/2017/U

Uzupełnia sprawozdanie z badań nr 445/169/2017 z dnia 19.05.2017

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 12.05.2017, godz. 14:45/ bez zastrzeżeń	
		Data wykonania badań: 12.05.2017 - 30.05.2017	
Oznaczenie próbki: 445/169/17	Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Bielawy - kran w pomieszczeniu technologicznym	
Data/ godz. pobrania: 12.05.2017 godz. 9:45 Temp. próbki: 9,2 °C	Opakowanie: butelka plastikowa butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: pracownika laboratorium/ *PN-ISO 5667-5:2003	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 2,5 - 3,0 °C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH	-	7,4 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	520 ± 16	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	0,21 ± 0,08	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027:2003
4	* Barwa	mg Pt/l	9 ± 3	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012
5	* Amonowy jon (NH ₄)	mg/l	<0,06	≤ 0,50	PN-ISO 7150-1:2002
6	* Mangan	µg/l	<10	≤ 50	ILB3b-12 wydanie 3 z 09.03.2016 r.
7	* Żelazo ogólne	µg/l	32,0 ± 5,0	≤ 200	PN-ISO 6332:2001
8	* Azotany (NO ₃)	mg/l	4,43 ± 0,62	≤ 50	PN-82/C-04576.08
9	* Azotyny (NO ₂)	mg/l	0,042 ± 0,006	≤ 1,5	PN-EN 26777:1999
10	* Chlorki	mg/l	<5,0	≤ 250	PN-ISO 9297:1994
11	* Siarczany	mg/l	<5,0	≤ 250	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011
12	* Fluorki	mg/l	0,255 ± 0,033	≤ 1,5	ILB3b-15 wydanie 3 z 09.03.2016 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 323
13	* Bor	mg/l	<0,05	≤ 1,0	ILB3b-18 wydanie 3 z 09.03.2016 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 307
14	* Sód (Na)	mg/l	20,3 ± 4,5	≤ 200	PN-ISO 9964-1/Ak:1997
15	*P Arsen	µg/l	0,58 ± 0,1	≤ 10	PN-EN ISO 17294-2:2016
16	*P Antymon	µg/l	<0,20	≤ 5	PN-EN ISO 17294-2:2016
17	*P Chrom	µg/l	0,11 ± 0,01	≤ 50	PN-EN ISO 17294-2:2016
18	*P Glin	µg/l	<1,0	≤ 200	PN-EN ISO 17294-2:2016
19	*P Kadm	µg/l	<0,10	≤ 5	PN-EN ISO 17294-2:2016
20	*P Miedź	mg/l	0,0033 ± 0,0004	≤ 2,0	PN-EN ISO 17294-2:2016
21	*P Nikiel	µg/l	0,14 ± 0,02	≤ 20	PN-EN ISO 17294-2:2016
22	*P Ołów	µg/l	0,31 ± 0,03	≤ 10	PN-EN ISO 17294-2:2016
23	*P Selen	µg/l	<0,10	≤ 10	PN-EN ISO 17294-2:2016

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
24	* [#] Cyjanki ogólne i związane	µg/l	<5	≤50	PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011
25	* [#] Indeks nadmanganianowy	mg/l	0,6 ± 0,1	≤5,0	PN-EN ISO 8467:2001

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 próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%

* Badanie akredytowane

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 079

** Wartości dopuszczalne zgodne 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)

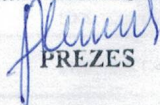
KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie sporządził(a)[#]:

Sprawozdanie sprawdził(a)[#]:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Adam Tomaszewski



PREZES

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM



Radosław Górzyński

[#] Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.