

Warszawa, dnia 30.05.2017

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 447/169/2017/U**

Uzupełnia sprawozdanie z badań nr 447/169/2017 z dnia 19.05.2017

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym</b> <b>Janowiec Kościelny 62</b> <b>13-111 Janowiec Kościelny</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>12.05.2017, godz. 14:45/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>12.05.2017 - 30.05.2017</b>	
Oznaczenie próbki: <b>447/169/17</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW Powierz - kran w pomieszczeniu technologicznym</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>12.05.2017 godz. 10:30</b> Temp. próbki: 8,5 °C	Opakowanie: <b>butelka plastikowa</b> <b>butelka sterylna</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>pracownika laboratorium/</b> <b>*PN-ISO 5667-5:2003</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b> Temp. transportu: 2,5 - 3,0 °C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH	-	7,3 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	517 ± 16	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	0,20 ± 0,08	≤ 1,0	PN-EN ISO 7027:2003
4	* Barwa	mg Pt/l	<5	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012
5	* Amonowy jon (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,06	≤ 0,50	PN-ISO 7150-1:2002
6	* Mangan	µg/l	42,0 ± 8,3	≤ 50	ILB3b-12 wydanie 3 z 09.03.2016 r.
7	* Żelazo ogólne	µg/l	11,0 ± 1,7	≤ 200	PN-ISO 6332:2001
8	* Azotany (NO <sub>3</sub> )	mg/l	0,591 ± 0,083	≤ 50	PN-82/C-04576.08
9	* Azotyny (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,033	≤ 1,5	PN-EN 26777:1999
10	* Chlorki	mg/l	45,2 ± 3,2	≤ 250	PN-ISO 9297:1994
11	* Siarczany	mg/l	35 ± 4	≤ 250	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011
12	* Fluorki	mg/l	0,266 ± 0,035	≤ 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	8,72 ± 3,05	≤ 200	PN-ISO 9964-1/Ak:1997
15	* Arsen	µg/l	2,6 ± 0,3	≤ 10	PN-EN ISO 17294-2:2016
16	* Antymon	µg/l	<0,20	≤ 5	PN-EN ISO 17294-2:2016
17	* Chrom	µg/l	0,21 ± 0,02	≤ 50	PN-EN ISO 17294-2:2016
18	* Glin	µg/l	1,0 ± 0,1	≤ 200	PN-EN ISO 17294-2:2016
19	* Kadm	µg/l	<0,10	≤ 5	PN-EN ISO 17294-2:2016
20	* Miedź	mg/l	0,029 ± 0,003	≤ 2,0	PN-EN ISO 17294-2:2016
21	* Nikiel	µg/l	1,7 ± 0,2	≤ 20	PN-EN ISO 17294-2:2016
22	* Ołów	µg/l	0,35 ± 0,04	≤ 10	PN-EN ISO 17294-2:2016
23	* Selen	µg/l	<0,10	≤ 10	PN-EN ISO 17294-2:2016

...bądź pewny naszych badań!



AB 1365

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
24	* <sup>p</sup> Cyjanki ogólne i związane	µg/l	<5	≤50	PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011
25	* <sup>p</sup> Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,5	≤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.

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 próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%

\* Badanie akredytowane

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 079

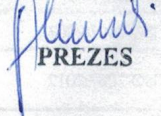
\*\* Wartości dopuszczalne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, Nr 0, poz. 1989)

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

Sprawozdanie sporządził(a)<sup>#</sup>:Sprawozdanie sprawdził(a)<sup>#</sup>:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Adam Tomaszewski



PREZES

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM



Radosław Górzynski

<sup>#</sup> Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.