

WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siostrzechowicach**Morów 68, 48-303 Nysa**

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 321/W/Z/2018**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 740/W/2018**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,76	0,13	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
3.	Zapach	-	z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
4.	Smak	-	akceptowalny	-	PB/DL-28 wydanie 1 z dnia 11.01.2018	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
5.	pH A		6,8 w temp.24,4°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	192	8	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 740/W/2018

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	2	[0;8]	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 1572, przyznanym przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A”) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku „A”)

jtk - jednostka tworząca kolonię

"<" - poniżej lub ">" - powyżej wyznaczonego zakresu roboczego metody, podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań mikrobiologicznych) są nieakredytowane.

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Dla próbek pobranych przez Laboratorium niepewność pomiaru uwzględnia etap pobierania próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobieranie próbek.

Dla wyników badań mikrobiologicznych wyrażonych w jednostkach [NPL] niepewność wyniku podawana jest jako przedział ufności na poziomie prawdopodobieństwa ok. 95%. Dla wyników badań wyrażonych w jednostkach [jtk] niepewność wyniku podawana jest jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

** Zgodnie z wymaganiami: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

Laboratorium posiada zatwierdzenie PPIS w Nysie – decyzja nr HK.43260.1.18.2017.JT z dnia 15.01.2018r.

KONIEC SPRAWOZDANIA