



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szczecinie

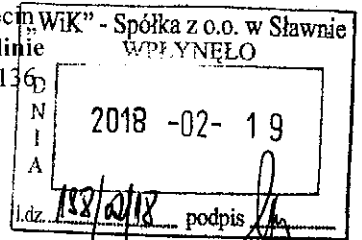
Dział Laboratoryjny

ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin

Oddział Laboratoryjny w Koszalinie

75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136D

tel. (94) 316-01-17



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 166/18

Nazwa i adres klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Sławnie, dla: Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Polanowska 45 C, 76-100 Sławno
Nr identyfikacyjny umowy-zlecenie	L15/2018
Próbka pobrana przez	PSSE Sławno – M.Szokalski, A.Świątek
Nr protokołu pobrania	23z/2018
Metoda pobrania próbki	IRN-WS-HK/PON 08/01 wyd. IV z dnia 06.06.2011r.
Data pobrania/przyjęcia próbki	31.01.2018 / 31.01.2018
Rodzaj próbki	woda do spożycia
Stan próbki w chwili przyjęcia	bez zastrzeżeń
Miejsce pobrania próbki	wod.Rzyszczewo / Rzyszczewo SUW - woda uzdatniona
Data wykonania badań	31.01-03.02.2018
Nr identyfikacyjny próbki	7z/374
Uwagi:	Próbka pobrana zgodnie z planem pobierania próbek PSSE

WYNIKI BADAŃ

Nr identyfikacyjny próbki: 7z/374

Miejsce pobrania próbki wody: wod.Rzyszczewo / Rzyszczewo SUW - woda uzdatniona

Lp.	Badana cecha (metoda)	Norma/procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania [niepewność]***	Wymagania*
Badania mikrobiologiczne					
1	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1: 2017-04 ^A	jtk	0	0
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1: 2017-04 ^A	jtk	0	0 ^{*1}
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml, w temp. 22 ±2 °C	PN-EN ISO 6222:2004 ^A	jtk	7 [4;12]	bez nieprawidłowych zmian ^{*2}
Badania fizykochemiczne					
1	Mętność (nefelometryczna)	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 ^A	NTU	0,13	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa (wizualna)	PN-EN ISO 7887: 2012; metoda D ^A	mg Pt/l	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ^{*3}
3	Zapach (sensoryczna)	PB-04/PO-11/05:2010, wyd. 1 ^N	-	akcept.	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4	Smak (sensoryczna)	PN-EN 1622: 2006 ^N	-	akcept.	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5	Przewodność elektryczna właściwa, w temp. 25°C (konduktometryczna)	PN-EN 27888: 1999 ^A	µS/cm	487	2500
6	Stężenie jonów wodoru (pH) (potencjometryczna)	PN-EN ISO 10523: 2012 ^A	-	7,5	6,5 – 9,5

jtk – jednostka tworząca kolonię

NTU – nefelometryczna jednostka mętności

„<” – poniżej granicy oznaczalności metody

* zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)

*¹ Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru *E. coli* i enterokoki

*² Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk\1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk\1ml w kranic konsumenta

*³ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranic konsumenta – do 15 mg Pt/l

*** – niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i dla współczynnika rozszerzenia k=2, dla badań mikrobiologicznych oszacowana zgodnie z wytycznymi PKN- ISO/TS 19036:2011

Data: 05. LUT, 2018

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO w KOSZALINIE
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr Joanna Tęszowa

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO w KOSZALINIE
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Katarzyna Siwek

Data: 05. LUT, 2018

KIEROWNIK
LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO w KOSZALINIE
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr Teresa Malińska

- Uwagi:
1. Badania oznaczone literą A – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 587 wyd nr16 z dnia 06.11.2017 r. literą N – nieakredytowane.
 2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
 3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
 4. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobrania próbki i etapu poanalizy.
 5. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.
 6. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
 7. Klient ma prawo do złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

koniec sprawozdania