

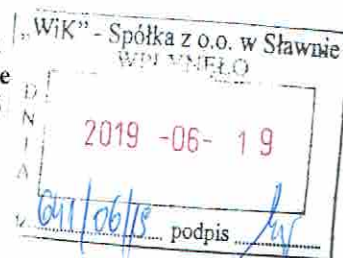


AB 587



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szczecinie

Dział Laboratoryjny

 ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin  
 Oddział Laboratoryjny w Koszalinie  
 75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136  
 tel. (94) 316-01-17


## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1258/19

Nazwa i adres klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Sławnie, dla: <b>WiK Sp. z o.o., ul. Polanowska 45C, 76-100 Sławno</b>
Nr identyfikacyjny umowy-zlecenie	L15/2019
Próbka pobrana przez	PSSE Sławno - A. Piel, M. Szokalski
Nr protokołu pobrania	167z/2019
Metoda pobrania próbek	PN-EN ISO 19458:2007; PN-ISO 5667-5:2017-10
Data pobrania/przyjęcia próbki	03.06.2019 / 03.06.2019
Rodzaj próbki	woda do spożycia
Stan próbki w chwili przyjęcia	bez zastrzeżeń
Miejsce pobrania próbki	wodociąg Wrześnica / Wrześnica / SUW
Data wykonania badań	03-06.06.2019
Nr identyfikacyjny próbki	<b>20z/2371</b>
Uwagi:	Próbka pobrana zgodnie z planem pobierania próbek PSSE

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badana cecha (metoda)	Norma/procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania [niepewność]***	Wymagania*
<b>Badania mikrobiologiczne</b>					
1	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1: 2017-04 <sup>A</sup>	jtk	0	0
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1: 2017-04 <sup>A</sup>	jtk	0	0 * <sup>1</sup>
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml, w temp. 22 ± 2 °C	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>A</sup>	jtk	obecne < 3	bez nieprawidłowych zmian * <sup>2</sup>
<b>Badania fizykochemiczne</b>					
1	Mętność (nefelometryczna)	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 <sup>A</sup>	NTU	0,33	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa (wizualna)	PN-EN ISO 7887: 2012; metoda D <sup>A</sup>	mg Pt/l	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian * <sup>3</sup>
3	Zapach (sensoryczna)	PB-04-01: wyd.2/26.03.2018 <sup>N</sup>	-	akcept.	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4	Smak (sensoryczna)	PN-EN 1622: 2006 <sup>N</sup>	-	akcept.	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5	Przewodność elektryczna właściwa, w temp. 25°C (konduktometryczna)	PN-EN 27888: 1999 <sup>A</sup>	µS/cm	361	2500
6	Stężenie jonów wodoru (pH) (potencjometryczna)	PN-EN ISO 10523: 2012 <sup>A</sup>	-	7,7	6,5 – 9,5

Data: 06.06.2019

 ASYSTENT  
 LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH  
 ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
 Dział Laboratoryjny  
 Woj. Stacja Sanit.-Epidem. w Szczecinie  
 Autoryzował  
 mgr Anna Pondel

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

 KIEROWNIK  
 LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH  
 ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
 Dział Laboratoryjny  
 Woj. Stacja Sanit.-Epidem. w Szczecinie  
 Zatwierdził  
 mgr Barbara Solczak  
 mikrobiolog

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)
- \*<sup>1</sup> Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru *E. coli* i enterokoki
- \*<sup>2</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk\1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk\1ml w kranie konsumenta
- \*<sup>3</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie 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

Uwagi:

1. Badania oznaczone literą A – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 587 wyd nr17 z dnia 14.11.2018 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 poanalizycznego.
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

---