



<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b> <b>NR PSSE- OL-515/ 250/2011</b> Skierniewice, dnia 05.09.2011r.
----------------------------------------------------------------------------------------------------

Str 1/2

Urząd Gminy w Słupiu

Wpłynęło dnia 23.08.2011

Znak 1014... Klimczyk

Nazwa i adres klienta: Urząd Gminy w Słupiu 96-126 Słupia

Znak i data pisma: 22.08.2011r.

Rodzaj próbki / badania: woda do spożycia przez ludzi

Próbki pobrane/dostarczone przez: przedstawiciela PSSE w Skierniewicach, temp. transp. T=+4,7°C

Miejsce pobrania prób: 1) Wodociąg Publiczny SŁUPIA-ZAGÓRZE

2) Wodociąg Publiczny WINNA GÓRA-KROSNOWA

Protokół pobrania: 250 z dnia 29.08.2011r.

Data przyjęcia prób do badań: 29.08.2011r.

Badania wykonano: od 29.08.2011r. do 02.09.2011r.

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.  
Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznakowania Q.

### Opis próbki

oznakowanie próbki w terenie	miejsce poboru próbki	kod próbki w Laboratorium
250/1	WP Słupia-Zagórze Urząd Gminy w Słupiu	515/ 440
250/2	WP Winna Góra-Krosnowa Szkoła Podstawowa Winna Góra	515/ 441

Metody poboru próbek	Q	PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
----------------------	---	-----------------------------------------------------------------

### WYNIKI BADAŃ

#### Badania fizyko-chemiczne

lp.	badana cecha	jednostka	norma/ procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium			
					515/ 440	515/ 441		
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q	2)	< 5*	< 5*		
					-	-		
2.	Mętność	NTU	Q	1 <sup>2)</sup>	< 0,1*	0,20 ± 0,03 <sup>1)</sup>		
3.	Odczyn	pH	Q		6,5-9,5	7,3 ± 0,6 <sup>1)</sup>	7,3 ± 0,6 <sup>1)</sup>	
4.	Smak (ocena organoleptyczna)	-	-		PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006	2)	na zimno/brak	na zimno/brak
5.	Zapach (ocena organoleptyczna)	-	-		PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006	2)	na zimno/brak	na zimno/brak
6.	Przewodność elektryczna właściwa	μScm <sup>-1</sup> w temp. 25°C	Q		PN-EN 27888:1999	2500	378 ± 42 <sup>1)</sup>	528 ± 58 <sup>1)</sup>
7.	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	Q		PN-C-04576-4:1994	0,50	0,10 ± 0,01 <sup>1)</sup>	0,08 ± 0,01 <sup>1)</sup>

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR PSSE- OL-515/ 250/2011**  
 Skierniewice, dnia 05.09.2011r.

Str.2/2

**Badania bakteriologiczne**

lp	badana cecha	Q	norma /procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium	
					515/ 440	515/ 441
1.	Liczba <i>Escherichia coli</i> - ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q	PB/L-05 wyd. 2 z 10.03.2008	0	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli - ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q	PB/L-03 wyd. 1 z 15.05.2004	0	0	0
3.	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0	0

<sup>1)</sup> - wynik podano z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, niepewność uwzględnia etap analityczny i obejmuje etap pobierania próbek

<sup>2)</sup> - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

\* - granica oznaczalności dla metody w laboratorium


**STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI**

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 z dnia 06 kwietnia 2007 roku poz.417 z późniejszymi zmianami).

Jakość wody w obydwu próbkach pod względem oznaczonych wskaźników bakteriologicznych i parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zostało sformułowane w oparciu o wyniki uzyskane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

Autoryzował:  
**KIEROWNIK**  
**SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH**  
**PSSE W SKIERNIEWICACH**  
  
 mgr Ewa Sabata Cichocka

Zatwierdził:  
**KIEROWNIK**  
**ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO**  
**PSSE W SKIERNIEWICACH**  
  
 mgr inż. Barbara Michałowska