



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SKIERNIEWICACH

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

96-100 Skierniewice, ul. Piłsudskiego 33

tel./fax 046-833-46-00 wew. 367, Tel. Centrala: 046-833-46-00, e-mail: olskce@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR PSSE- OL-515/ 126/2 /2011

Skierniewice, dnia 01.06.2011r.



AB 540

Str. 1/2

Nazwa i adres klienta: Urząd Gminy w Słupi 96-128 Słupia

Znak i data pisma: 11.05.2011r.

Rodzaj próbek / badania: woda do spożycia przez ludzi

Próbki pobrane/dostarczone przez: przedstawiciela PSSE w Skierniewicach, temp. transp. T=+4,9°C

Miejsce pobrania prób: Wodociąg Publiczny WINNA GÓRA-KROSNOWA

Protokół pobrania: 126 z dnia 23.05.2011r.

Data przyjęcia prób do badań: 23.05.2011r.

Badania wykonano: od 23.05.2011r. do 31.05.2011r.

Urząd Gminy w Słupi  
Wpłynęło dnia 22.05.2011  
Znak 458 podpis [signature]

P. J. Józefek  
P. J. Rosa

22.05.2011

[signature]

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

### Opis próbek

oznakowanie próbki w terenie	miejsce poboru próbek	kod próbki w Laboratorium
126/2	WP Winna Góra-Krosnowa SUW	515/ 218

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/ 218	
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.3	2)	< 5*
				PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.4		-
2.	Mętność	NTU	Q	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6	1 <sup>2)</sup>	0,37 ± 0,06 <sup>1)</sup>
3.	Odczyn	pH	Q	PB/L-47 wyd.1 z 10.12.2010	6,5-9,5	7,2 ± 0,6 <sup>1)</sup>
4.	Smak (ocena organoleptyczna)	-	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006.	2)	na zimno/brak
5.	Zapach (ocena organoleptyczna)	-	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006.	2)	na zimno/brak
6.	Przewodność elektryczna właściwa	μScm <sup>-1</sup> w temp. 25°C	Q	PN-EN 27888:1999	2500	528 ± 58 <sup>1)</sup>
7.	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	Q	PN-C-04576-4:1994	0,50	< 0,05*
8.	Mangan	mg/l	Q	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004	0,050	< 0,02*
9.	Żelazo ogólne	mg /l	Q	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004	0,200	< 0,05*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR PSSE- OL-515/ 126/2 /2011**  
 Skierniewice, dnia 01.06.2011r.

Str.2/2

**Badania bakteriologiczne**

lp.	badana cecha		norma /procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium
					515/ 218
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
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
3.	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q	PN-EN ISO 7899-2:2004	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 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 Cichoń

Zatwierdził:

**w/z KIEROWNIKA**  
 ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO  
 PSSE W SKIERNIEWICACH  
  
 mgr inż. Urszula Ptaszkowska  
 Kierownik Sekcji BZZ i PU