



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-515/116/2 /2011  
Skierniewice, dnia 14.06.2011r.

Str. 1/2

Nazwa i adres klienta: Urząd Gminy Skierniewice ul. Reymonta 23

Znak i data pisma: 05.05.2011r.

Rodzaj próbki /badania: woda do spożycia przez ludzi

Próbki pobrane/dostarczone przez: przedstawiciela PSSE w Skierniewicach, temp. transp.  $T=+4,9^{\circ}\text{C}$

Miejsce pobrania prób: Wodociąg Publiczny DĘBOWA GÓRA

Protokół pobrania: 116z dnia 23.05.2011r.

Data przyjęcia prób do badań: 23.05.2011r.

Badania wykonane: od 23.05.2011r. do 13.06.2011r.

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
116/4	WP Dębowa Góra - Szkoła Podstawowa Dębowa Góra (kuchnia szkolna)	515/ 214
116/1	WP Józefatów - NZOZ JUDYTA Żelazna	515/ 243

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	Q	norma/ procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium	
						515/ 214	515/ 243
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.3	z)	< 5*	< 5*
				PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.4		-	-
2.	Mętność	NTU	Q	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6	1 <sup>2)</sup>	$0,51 \pm 0,08^{1)}$	$0,34 \pm 0,05^{1)}$
3.	Odczyn	pH	Q	PB/L-47 wyd. 1 z 10.12.2010	6,5-9,5	$7,0 \pm 0,6^{1)}$	$7,1 \pm 0,6^{1)}$
4.	Smak (ocena organoleptyczna)	-	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006.	z)	na zimno/brak	na zimno/brak
5.	Zapach (ocena organoleptyczna)	-	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006	z)	na zimno/brak	na zimno/brak
6.	Przewodność elektryczna właściwa	$\mu\text{S cm}^{-1}$ w temp. 25°C	Q	PN-EN 27888:1999	2500	$854 \pm 94^{1)}$	$910 \pm 100^{1)}$
7.	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	Q	PN-C-04576-4:1994	0,50	< 0,05*	< 0,05*
8.	Mangan	mg/l	Q	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004	0,050	< 0,02*	< 0,02*
9.	Żelazo ogólne	mg/l	Q	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004	0,200	< 0,05*	< 0,05*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR PSSE- OL-515/ 116/2 /2011**  
 Skiemiewice, dnia 14.06.2011r.

Str. 2/2

**Badania bakteriologiczne**

lp.	badana cecha	norma /procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium	
				515/ 214	515/ 243
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

**UWAGI:**

1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.

**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  
 SERWISU IADIAK SPODOWSBROWNIKÓW  
 PSE W SKIEMIEWICACH  


Zatwierdził:

w/z KIEROWNIKA  
 ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO  
 PSE W SKIEMIEWICACH  
  
 mgr inż. Urszula Pruszkowska  
 Kierownik Sekcji B22 i PU