



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR PSSE- OL-515/ 326 /2012 Skierniewice, dnia 04.12.2012r.
---

Str.1/2

Nazwa i adres klienta: Gmina Skierniewice 96-100 Skierniewice ul. Wł.St.Reymonta 23

Znak i data pisma: 05.11.2012r.

Rodzaj próbek: woda

Próbki pobrane/dostarczone przez: pracowników OL PSSE w Skierniewicach, temp. transp. T = 4,0°C

Miejsce pobrania próbek: 1) WP DĘBOWA GÓRA 2) WP JÓZEFATÓW

Protokół pobrania: 326 z dnia 26.11.2012r.

Data przyjęcia próbek do badań: 26.11.2012r.

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez uwag

Badania wykonano: od 26.11.2012r. do 03.12.2012r.

URZĄD GMINY SKIERNIEWICE  
WPLYNĘŁO  
2012 - 12 - 31  
Ilość zał. .... poapis  
540 z. 4888

Q – badanie akredytowane przez PCA zawarte w zakresie akredytacji PCA Nr AB 540

### Opis próbek

oznakowanie próbki w terenie	miejsce poboru próbki	kod próbki w Laboratorium
326/1	WP Dębowa Góra – SUW (wyście na sieć)	515/ 620
326/2	WP Józefatów – SUW (wyście na sieć)	515/ 621

Metody pobierania próbek	Q	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/ 620	515/ 621
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q	PB/L -52 wyd.1 z 29.02.2012 rozdz.1 PB/L -52 wyd. 1 z 29.02.2012 rozdz. 2	2)	< 5,0* - < 5,0*
2.	Mętność	NTU	Q	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6	1 <sup>2)</sup>	< 0,1* 0,60 ± 0,09 <sup>1)</sup>
3.	Odczyn	pH	Q	PB/L-47 wyd.2 z 29.02.2012		6,5-9,5 7,3 ± 0,6 <sup>1)</sup> 7,5 ± 0,6 <sup>1)</sup>
4.	Smak (ocena organoleptyczna)	-	Q	PB/L-17 wyd.2 z 29.02.2012	2)	na zimno: brak obcych smaków i posmaków na zimno: brak obcych smaków i posmaków
5.	Zapach (ocena organoleptyczna)	-	Q	PB/L-17 wyd.2 z 29.02.2012	2)	na zimno: brak obcych, specyficznych zapachów na zimno: brak obcych, specyficznych zapachów
6.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm <sup>-1</sup> w temp.25°C	Q	PN-EN 27888:1999	2500	804 ± 88 <sup>1)</sup> 365 ± 40 <sup>1)</sup>
7.	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	Q	PN-C-04576-4:1994	0,50	0,078 ± 0,011 <sup>1)</sup> 0,099 ± 0,014 <sup>1)</sup>
8.	Mangan	μg/l	Q	PB/L-4 wyd.1 z 15.05.2004	50	< 20* 111 ± 13 <sup>1)</sup>
9.	Żelazo ogólne	μg/l	Q	PB/L-4 wyd.1 z 15.05.2004	200	< 50* 231 ± 21 <sup>1)</sup>

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR PSSE- OL-515/ 326 /2012**  
 Skierniewice, dnia 04.12.2012r.

Str.2/2

**Badania bakteriologiczne**

lp.	badana cecha	norma /procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium	
				515/ 620	515/ 621
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

- <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:**

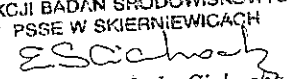
1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek .
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.

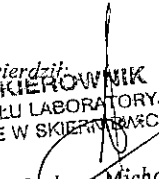
**STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI**

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 próbce 515/620 pod względem oznaczonych, normowanych parametrów fizykochemicznych i wskaźników bakteriologicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia

Jakość wody w próbce 515/621 pod względem oznaczonych wskaźników bakteriologicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia, natomiast pod względem oznaczonych, normowanych parametrów fizykochemicznych nie odpowiada ze względu na mangan i żelazo ogólne.

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

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