



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SKIERNIEWICACH

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

96-100 Skierniewice, ul. Piłsudskiego 33

tel./fax 46-834-33-68. Tel. Centrala: 46-833-46-00. e-mail: ol@psse.skierniewice.com.pl



AB 540

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

NR PSSE-OL-515/93/1 2012

Skierniewice, dnia 20.04.2012r.

Str. 1/2

Nazwa i adres klienta: Gmina Skierniewice

96-100 Skierniewice, ul. Reymonta 23

Znak i data pisma: 11.04.2012r.

Rodzaj próbek: woda do spożycia przez ludzi

Próbki pobrane/dostarczone przez: przedstawiciela PSSE w Skierniewicach, temp. transp. T = +4.0°C

Miejsce pobrania próbek: WP JÓZEFATÓW

Protokół pobrania: 93 z dnia 23.04.2012r.

Data przyjęcia próbek do badań: 23.04.2012r.

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez uwag

Badania wykonano: od 23.04.2012r. do 27.04.2012r.

*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	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kod próbki w Laboratorium
93/1	WP Józefatów - SUW	515/195
93/2	WP Józefatów – sieć – NZOZ „Judyta” Żelazna	515/196

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	Wartość normatywna	Kod próbki w Laboratorium		
					515/195	515/196	
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.3	2)	< 5*	< 5*
			PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.4			-	-
2.	Mętność	NTU	Q	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6	1 <sup>2)</sup>	0,43 ± 0,06 <sup>1)</sup>	0,51 ± 0,08 <sup>1)</sup>
3.	Odczyn	pH	Q	PB/L-47 wyd.1 z 10.12.2010	6,5-9,5	7,5 ± 0,7 <sup>1)</sup>	7,7 ± 0,7 <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	µS/cm <sup>-1</sup> w temp. 25°C	Q	PN-EN 27888:1999	2500	362 ± 40 <sup>1)</sup>	355 ± 39 <sup>1)</sup>
7.	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	Q	PN-C-04576-4:1994	0,50	0,08 ± 0,01 <sup>1)</sup>	0,07 ± 0,01 <sup>1)</sup>
8.	Mangan	µg/l	Q	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004	50	107 ± 13 <sup>1)</sup>	355 ± 39 <sup>1)</sup>
9.	Żelazo ogólne	µg/l	Q	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004	200	86 ± 8 <sup>1)</sup>	100 ± 9 <sup>1)</sup>

Wzrostki bakterii i grzyby w 100 ml wody

Wzrostki bakterii i grzyby w 100 ml wody

Lp.	Opis próbki	Rodzaj	Norma	Wzrostki	Wzrostki	
					15°C	20°C
1	Wzrostki bakterii i grzyby w 100 ml wody	Q	PN EN 12185 wyd. 2 z 10.01.2003	0	0	0
2	Wzrostki bakterii i grzyby w 100 ml wody	Q	PN EN 12185 wyd. 1 z 17.05.2001	0	0	0

Wynik podano z niepewnością rozszerzoną przy założeniu umieszczenia w raporcie wyników badania w zakresie 100% akceptacji przyziębienia i uprzedzenia o możliwości lub niemożności pobrania próbek i o możliwości lub niemożności przeprowadzenia badania w trybie ciągłym.

#### 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 20 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 51 z dnia 06 kwietnia 2007 roku poz. 417 z późniejszymi zmianami).

Jakość wody w obydwu próbkach pod względem oznaczonych, normowanych wskaźników bakteriologicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia.

Jakość wody w obydwu próbkach pod względem oznaczonych, normowanych parametrów fizykochemicznych nie odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia z uwagi na mangan.

Zmierzanie zgodności z wymaganiami zostało sformułowane w oparciu o wyniki uzyskane metodami akredytowanymi w celu wykonywania.

*Pracownik*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

*zamawiający*

\_\_\_\_\_