



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 /524/2/2008
Skierniewice, dnia 04.12.2008r.

Str. 1/2

Nazwa i adres klienta: Urząd Gminy Skierniewice, ul. Reymonta 23, 96-100 Skierniewice
Znak i data pisma: 31.10.2008r.

Rodzaj próbki /badania: woda do spożycia przez ludzi

Próbki pobrane/dostarczone przez: przedstawiciela PSSE w Skierniewicach temp. transp. $T=+4,9^{\circ}\text{C}$
zgodnie z PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN ISO 5667-5:2003 i PN-EN ISO 19458:2007

Miejsce pobrania prób: Wodociąg Publiczny Józefatów

Protokół pobrania: nr 524/Z z dnia 24.11.2008r.

Data przyjęcia prób do badań: 24.11.2008r.

Badania wykonano: od 24.11.2008r. do 03.12.2008r.

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

Opis próbki

oznakowanie próbki w terenie	miejsce poboru próbki	kod próbki w Laboratorium
524/Z/1	Wodociąg Publiczny Józefatów – SUW (wyjście na sieć)	515/1243

WYNIKI BADAŃ
Badania fizyko-chemiczne

lp.	badana cecha	jednostka	norma/ procedura badawcza		wartości normalatywne	Kod próbki w Laboratorium
			Q			515/1243
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.3 PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.4	15	< 5*
2.	Mętność	NTU	Q	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6	1	$1,9 \pm 0,2^{11}$
3.	Odczyn	pH	Q	PN-90/C-04540/01	6,5-9,5	$7,4 \pm 0,3^{11}$
4.	Smak (całkowicie wyrażony)	-	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006.	akcept.	na zimno/brak
5.	Przewodność elektryczna właściwa	μScm^{-1} w temp. 25°C	Q	PN-EN 27888-1999	2500	357 ± 21^{11}
6.	Zapach (całkowicie wyrażony)	-	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006.	akcept.	na zimno/brak
7.	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	Q	PN-C-04576-4:1994	0,50	$0,05 \pm 0,01^{11}$
8.	Azotany	mg/l	Q	PN-82/C-04576-08	50	< 0,2*
9.	Azotyny	mg/l	Q	PN-EN 26777-1999	0,50	< 0,02*
10.	Mangan	mg/l	Q	PB/L-04 wyd. 1 z 15.05.2004	0,050	$0,619 \pm 0,074^{11}$
11.	Zelazo	mg/l	Q	PB/L-04 wyd. 1 z 15.05.2004	0,200	$1,042 \pm 0,094^{11}$

¹¹ - wyniki podane z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2
* - granica oznaczalności dla metody w laboratorium

SPRAWOZDANIE Z BADAN
NR PSSE- OL-515 /524/2/2008
Skierniewice, dnia 04.12.2008r.

Str. 2/2

Badania bakteriologiczne

lp.	badana cecha	norma /procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium
				515/124
1.	Liczba domniemanych <i>Escherichia coli</i> -ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q PB/L-05 wyd.1 z 30.07.2004	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 (pasierkowców kałowych) -ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0

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).

Jakość wody pod względem oznaczonych wskaźników bakteriologicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia.

Jakość wody pod względem oznaczonych parametrów fizykochemicznych nie odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia z uwagi na: mętność, mangan i żelazo.

KIEROWNIK
Autoryzował: SEKCJA BADAN PODWISKOWYCH
PSSE W SKIERNIEWICACH

mgr Biana Sabina Głuchowska

Zatwierdził: **WZ KIEROWNIKA**
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
PSSE W SKIERNIEWICACH

mgr inż. Grazyna Sitarek
Kierownik Sekcji BSP