



PÓWIATOWA 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: olsko@wp.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR PSSE-OL-515/116/1/2011
 Skierniewice, dnia 14.06.2011r.

Str. 1/2

Nazwa i adres klienta: Urząd Gminy Skierniewice ul. Reymonta 23, 96-100 Skierniewice

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°C

Miejsce pobrania prób: Wodociąg Publiczny JÓZEFATÓW

Protokół pobrania: 116/1 z dnia 23.05.2011r.

Data przyjęcia prób do badań: 23.05.2011r.

Badania wykonano: od 23.05.2011r. do 13.06.2011r.

URZĄD GMINY SKIERNIEWICE
 WPLYNĘŁO
 2011-03-01
 ilość: 2800
 podpis: af

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
116/1/1	WP Józefatów - SUW	515/211
116/1/2	WP Józefatów - NZOZ JUDYTA Żelazna	515/212

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	
					515/211	515/212
1.	Barwa	mg/l (Pt)	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.3	?)	< 5*	< 5*
			PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.4		-	-
2.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6	1 ²⁾	0,26 ± 0,04 ¹⁾	0,52 ± 0,08 ¹⁾
3.	Odczyn	pH	PB/L-47 wyd.1 z 10.12.2010	6,5-9,5	7,2 ± 0,6 ¹⁾	7,2 ± 0,6 ¹⁾
4.	Smak <small>(ocena organoleptyczna)</small>	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006.	?)	na zimno/brak	na zimno/brak
5.	Zapach <small>(ocena organoleptyczna)</small>	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006	?)	na zimno/brak	na zimno/brak
6.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm ⁻¹ w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	2500	358 ± 39 ¹⁾	358 ± 39 ¹⁾
7.	Amonowy jon <small>(amoniak)</small>	mg/l	PN-C-04576-4:1994	0,50	< 0,05*	< 0,05*
8.	Mangan	mg/l	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004	0,050	0,115±0,014 ¹⁾	< 0,02*
9.	Zelazo ogólne	mg/l	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004	0,200	0,058±0,050 ¹⁾	< 0,05*

SPRAWOZDANIE Z BADAN
NR PSSE- OL-515/ 116/1 /2011
 Skierniewice, dnia 14.06.2011r.

Str 2/2

Badania bakteriologiczne

lp.	badana cecha	norma /procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium	
				515/ 211	515/ 212
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

¹⁾ - wynik podano z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, niepewność uwzględnia etap analityczny i obejmuje etap pobierania próbek

²⁾ - 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 odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia.

Jakość wody pod względem oznaczonych parametrów fizykochemicznych:

- w próbce 515/211 odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia,
- w próbce 515/212 nie odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia z uwagi na mangan.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zostało sformułowane w oparciu o wyniki uzyskane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

Autoryzował:
 KIEROWNIK
 SEKCJI BADAŃ SPOŻYWCZYCH
 PSSE W SKIERNIEWICACH

 mgr Ewa Sabina Cichocka

Zatwierdził:
 w/z KIEROWNIKA
 ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
 PSSE W SKIERNIEWICACH

 mgr inż. Urszula Pruszkowska
 Kierownik Sekcji BZZ i PU