



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/ 25/2 /2011
 Skierniewice, dnia 08.03.2011r.

Str. 1/2

REG 7035-A. A. 2011 DE

URZĄD GMINY SKIERNIEWICE

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

Znak i data pisma: 08.02.2011r.

Rodzaj próbek /badania: woda do spożycia przez ludzi

Próbki pobrane/dostarczone przez: przedstawiciela PSSE w Skierniewicach, temp. transp. T=+4,4°C

Miejsce pobrania prób: Wodociąg Publiczny DĘBOWA GÓRA

Protokół pobrania: 25/2 z dnia 28.02.2011r.

Data przyjęcia prób do badań: 28.02.2011r.

Badania wykonano: od 28.02.2011r. do 04.03.2011r.

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
25/2/1	WP Dębowa Góra – SUW z przewodu wody uzdatnionej opuszczającej SUW	515/ 72

Metody poboru próbek	Q	PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
	Q	

WYNIKI BADAŃ

Badania fizyko-chemiczne

lp.	badana cecha	jednostka		norma/ procedura badawcza	wartości normalywne	kod próbki w Laboratorium
						515/ 72
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.3 PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.4	?)	< 5*
2.	Mętność	NTU	Q	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6	1 ²⁾	2,6 ± 0,4 ¹⁾
3.	Odczyn	pH	Q	PB/L-47 wyd.1 z 10.12.2010	6,5-9,5	7,6 ± 0,7 ¹⁾
4.	Smak (ocena organoleptyczna)	-	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006.	?)	na zimno/brak
5.	Zapach (ocena organoleptyczna)	-	-	PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006.	?)	na zimno/brak
6.	Przewodność elektryczna właściwa	µS·cm ⁻¹ w temp. 25°C	Q	PN-EN 27888:1999	2500	864 ± 95 ¹⁾
7.	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	Q	PN-C-04576-4:1994	0,50	0,10 ± 0,01 ¹⁾
8.	Azotyiny	mg/l	Q	PN-EN 26777:1999	0,50 ²⁾	< 0,02*

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR PSSE- OL-515/ 25/2 /2011**

Skiermiewice, dnia 08.03.2011r.

Str.2/2

Badania bakteriologiczne

lp.	badana cecha	Q	norma /procedura badawcza	wartości normatywne	kod próbki w Laboratorium
					515/ 72
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
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

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

²⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprzewidywanych zmian

³⁾ - należy spełnić warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azoty}] \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l, ponadto aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l

* - 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.

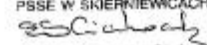
STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

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
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
PSSE W SKIERMIEWICACH**

mgr Ewa Sabota Cichocka

Zatwierdził:

w/z KIEROWNIKA
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
PSSE W SKIERMIEWICACH

mgr inż. Grażyna Sitarak
Kierownik Sekcji BSP