



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-515/41/2015

Skierniewice, dnia 02.03.2015r.

Str. 1/2
15.03.15

Nazwa i adres klienta: Urząd Gminy w Nowym Kawęczynie, 96-115 Nowy Kawęczyn

Znak i data pisma: 11.02.2015r.

Rodzaj próbek: próbki wody

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

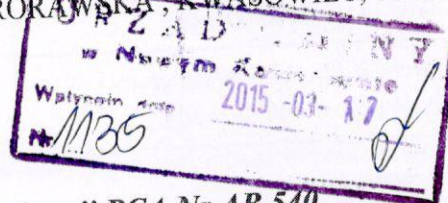
Miejsce pobrania próbek: Wodociąg Publiczny: KOLONIA STARORAWSKA, KWASOWIEC, TRZCIANNA

Protokół pobrania: nr 515/41/15 z dnia 23.02.2015 r.

Data przyjęcia próbek do badań: 23.02.2015 r.

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez uwag

Badania wykonano: od 23.02.2015 r. do 26.02.2015 r.



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

Opis próbki

Oznakowanie próbki w terenie	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kod próbki w Laboratorium
41/1	WP Kolonia Starorawska – Urząd Gminy Nowy Kawęczyn (kran w łazience)	515/65
41/2	WP Krasowiec – Szkoła Podstawowa Nowy Dwór (kran w kuchni)	515/66
41/3	WP Trzecianna – Szkoła Podstawowa Trzecianna (kran w kuchni)	515/67

Laboratorium nie odpowiada za pobranie i transport próbek w przypadku, gdy czynności te dokonywane są przez Zleceniodawcę.

WYNIKI BADAŃ
Badania fizyko-chemiczne

Lp	Badana cecha	Jednostka	Norma/ procedura badawcza	Wartość normatywna	K od próbki w Laboratorium		
					515/65	515/66	515/67
1.	Barwa	mg/l (Pt)	PB/L -52 wyd.1 z 29.02.2012 rozdz.1 metoda spektrofotometryczna	2)	6,1 ± 0,9 ¹⁾	8,0 ± 1,2 ¹⁾	< 5,0*
			PB/L -52 wyd.1 z 29.02.2012 rozdz.2 metoda wizualna		-	-	-
2.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6 metoda nefelometryczna	1 ²⁾	< 0,10*	1,9 ± 0,3 ¹⁾	0,24 ± 0,04 ¹⁾
3.	Odczyn	pH	PB/L-47 wyd.2 z 29.02.2012 metoda potencjometryczna		6,5-9,5	7,1 ± 0,1 ¹⁾	7,1 ± 0,1 ¹⁾
4.	Smak (ocena organoleptyczna)	-	PB/L-17 wyd.2 z 29.02.2012 metoda prostego testu opisowego	2)		na zimno: brak obcych smaków i posmaków	na zimno: brak obcych smaków i posmaków
5.	Zapach (ocena organoleptyczna)	-	PB/L-17 wyd.2 z 29.02.2012 metoda prostego testu opisowego	2)		na zimno: brak obcych, specyficznych zapachów	na zimno: brak obcych, specyficznych zapachów
6.	Przewodność elektryczna właściwa	µS·cm ⁻¹ w temp.25°C	PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	2500		566 ± 74 ¹⁾	428 ± 56 ¹⁾
7.	Stężenie amonowego jonu (amoniak)	mg/l	PN-C-04576-4:1994 metoda spektrofotometryczna	0,50		0,095 ± 0,007 ¹⁾	0,143 ± 0,021 ¹⁾

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR PSSE- OL-515 / 41 / 2015
Skierniewice, dnia 02.03.2015r.

Str.2/2

Badania bakteriologiczne

Lp	Badana cecha	Norma /procedura badawcza	Kod próbki w Laboratorium		
			515/ 65	515/ 66	515/ 67
1.	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i> - ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009 Test standardowy	0	0	0
2.	Obecność i liczba bakterii grupy coli - ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q PN-EN ISO 9308-1:2004+ Ap1:2005+AC:2009 Test standardowy	0	0	0

- ¹⁾ - wynik podano z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, niepewność uwzględnia etap analityczny i nie obejmuje etapu pobierania próbek
²⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
* - granica oznaczalności dla metody w laboratorium

UWAGI:

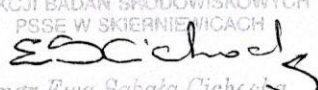
1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek .
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

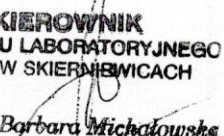
W oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 z dnia 06 kwietnia 2007 roku poz.417 z późniejszymi zmianami).

Jakość wody w badanych próbkach pod względem oznaczonych, normowanych wskaźników bakteriologicznych i parametrów fizykochemicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia.

Autoryzował:

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
PSSE W SKIERNIEWICACH

mgr Ewa Sabata Cichońska

Zatwierdził:

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
PSSE W SKIERNIEWICACH

mgr inż. Barbara Michałowska