



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@pssekierniewice.pl



AB 540

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR PSSE-OL-515/ 123 /2016 Skierniewice, dnia 07.06.2016 r.

19.
19.06.2016
19.06.2016

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

Znak i data pisma/zlecenia: 18.05.2016 r.

Rodzaj próbek: próbki wody

Próbki pobrane/dostarczone przez: pracowników OL PSSE w Skierniewicach temp. transportu T = +5,5°C

Miejsce pobrania próbek: Wodociąg Publiczny KOLONIA STARORAWSKA

Wodociąg Publiczny KWASOWIEC

Wodociąg Publiczny TRZCIANNA

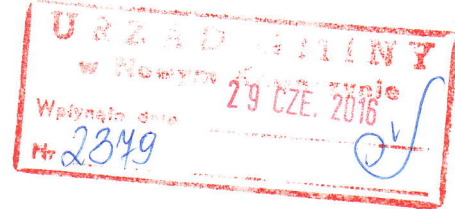
Protokół pobrania: nr 515/123/16 z dnia 30.05.2016 r.

Data przyjęcia próbek do badań: 30.05.2016 r.

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez uwag

Badania wykonano: od 30.05.2016 r. do 03.06.2016 r.

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



Opis próbek

Oznakowanie próbek w terenie	Lokalizacja punktu pobrania próbek	Kod próbek w Laboratorium
123/1	WP KOLONIA STARORAWSKA – sieć Urząd Gminy Nowy Kawęczyn (kran w toalecie)	515/201
123/2	WP KWASOWIEC – Szkoła Podstawowa Nowy Dwór (kran w kuchni)	515/202
123/3	WP TRZCIANNA – Szkoła Podstawowa (kran w kuchni)	515/203

Metody poboru próbek	Q	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 próbek w Laboratorium		
					515/201	515/202	515/203
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q PB/L -52 wyd.1 z 29.02.2012 rozdz.1 metoda spektrofotometryczna PB/L -52 wyd.1 z 29.02.2012 rozdz.2 metoda wizualna	2)	< 5,0*	7,9 ± 1,2 ¹⁾	< 5,0*
					-	-	-
2.	Mętność	NTU	Q PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6 metoda nefelometryczna	1 ²⁾	0,16 ± 0,03 ¹⁾	1,9 ± 0,3 ¹⁾	0,14 ± 0,02 ¹⁾
3.	Odczyn (temperatura pomiaru w °C)	pH	Q PB/L-47 wyd.2 z 29.02.2012 metoda potencjometryczna	6,5-9,5	7,2 ± 0,1 ¹⁾ (27,0°C)	7,5 ± 0,1 ¹⁾ (27,3°C)	7,6 ± 0,1 ¹⁾ (27,3°C)
4.	Smak (ocena organoleptyczna)	-	Q 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	na zimno: brak obcych smaków i posmaków
5.	Zapach (ocena organoleptyczna)	-	Q 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	na zimno: brak obcych, specyficznych zapachów
6.	Przewodność elektryczna właściwa	μS _{cm} ⁻¹ w temp.25°C	Q PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	2500	570 ± 74 ¹⁾	440 ± 57 ¹⁾	479 ± 62 ¹⁾
7.	Stężenie amonowego jonu (amoniak)	mg/l	Q PN-C-04576-4:1994 metoda spektrofotometryczna	0,50	0,090 ± 0,014 ¹⁾	0,125 ± 0,019 ¹⁾	0,070 ± 0,011 ¹⁾

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR PSSE-OL-515/ 123 /2016
Skierniewice, dnia 07.06.2016 r.

str.2/2

Badania bakteriologiczne

Lp	Badana cecha/jednostka	Norma /procedura badawcza	Wartość normatywna	Kod próbki w Laboratorium		
				515/201	515/202	515/203
1.	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i> -ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0	0	0	0
2.	Obecność i liczba bakterii grupy coli -ilość j.t.k. w 100 ml wody	Q PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0	0	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 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 parametrów fizykochemicznych i wskaźników bakteriologicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia.

autoryzował:

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
PSSE W SKIERNIEWICACH
E. Sabata
mgr Ewa Sabata Cichonka

zatwierdził:

w/z KIEROWNIKA
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
PSSE W SKIERNIEWICACH
U. Pruszkowski
mgr inż. Urszula Pruszkowski
Kierownik Sekcji BŻŻ i PU