



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR PSSE- OL-515 / 28 / 2016 Skierniewice, dnia 15.02.2016 r.

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

Znak i data pisma: 03.02.2016 r.

Rodzaj próbek: próbki wody

Próbki pobrane/dostarczone przez: pracowników OL PSSE w Skierniewicach, temp. transp. T = +5,3°C

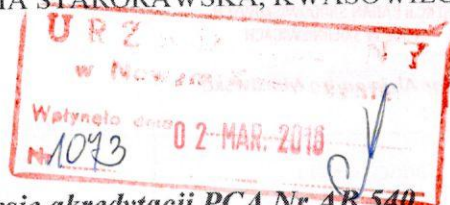
Miejsce pobrania próbek: Wodociągi Publiczne: KOLONIA STARORAWSKA, KWASOWIEC, TRZCIANNA

Protokół pobrania: nr 515/28/16 z dnia 08.02.2016 r.

Data przyjęcia próbek do badań: 08.02.2016 r.

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez uwag

Badania wykonano: od 08.02.2016 r. do 12.02.2016 r.



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

Opis próbek

Oznakowanie próbki w terenie	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kod próbki w Laboratorium
28/1	WP Kolonia Starorawska -- Urząd Gminy Nowy Kawęczyn (kran w toalecie)	515/ 38
28/2	WP Trzcianna – sieć – Szkoła Podstawowa Trzcianna (kran stołówka)	515/ 39
28/3	WP Kwasowiec – Szkoła Podstawowa Nowy Dwór (kran w kuchni)	515/ 40

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	Kod próbki w Laboratorium		
					515/38	515/39	515/40
1.	Barwa	mg/l (Pt)	Q	2)	< 5,0*	< 5,0*	7,4 ± 1,2 ¹⁾
			Q				
2.	Mętność	NTU	Q	1 ²⁾	< 0,10*	0,18 ± 0,03 ¹⁾	2,5 ± 0,4 ¹⁾
3.	Odczyn (temperatura pomiaru w °C)	pH	Q	6,5-9,5	7,3 ± 0,1 ¹⁾ (21,6 °C)	7,7 ± 0,1 ¹⁾ (21,6 °C)	7,6 ± 0,1 ¹⁾ (21,6 °C)
4.	Smak (ocena organoleptyczna)	-	Q	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	2)	na zimno: brak obcych, specyficznych zapachów	na zimno: brak obcych, specyficznych zapachów	na zimno: brak obcych, specyficznych zapachów
6.	Przewodność elektryczna właściwa	µScm ⁻¹ w temp.25°C	Q	2500	593 ± 77 ¹⁾	479 ± 62 ¹⁾	442 ± 57 ¹⁾
7.	Stężenie amonowego jonu (amoniak)	mg/l	Q	0,50	0,062 ± 0,009 ¹⁾	< 0,050*	0,088±0,013 ¹⁾

J. Dybala
rolk. B. Ok
M

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR PSSE- OL-515 / 28 / 2016
Skierniewice, dnia 15.02.2016 r.

Str.2/2

8.	Stężenie manganu	µg/l	Q	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004 metoda FAAS	50	-	-	< 20*
9.	Stężenie żelaza ogólnego	µg/l	Q	PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004 metoda FAAS	200	-	-	359±47 ¹⁾

STARSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
PSSE W SKIERNIEWICACH

Autoryzował:

Aleksandra Morawska
mgr Aleksandra Morawska

Badania bakteriologiczne

Lp	Badana cecha	Norma /procedura badawcza	Kod próbki w Laboratorium		
			515/ 38	515/ 39	515/ 40
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
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

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
PSSE W SKIERNIEWICACH

Autoryzował:

Barbara Michałowska
mgr inż. Barbara Michałowska

- 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 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

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

Zatwierdził:

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
PSSE W SKIERNIEWICACH
mgr inż. Barbara Michałowska