



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
PSSE.SBŚ.515.180.17.
Skierniewice, dnia 04.09.2017 r.

Handwritten signature and date: 18 WRZ 2017
str.1/2

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

Znak i data pisma/zlecenia: 07.08.2017 r.

Rodzaj próbek: próbki wody

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

Miejsce pobrania próbek: WP KOLONIA STARORAWSKA, WP KWASOWIEC, WP TRZCIANNA

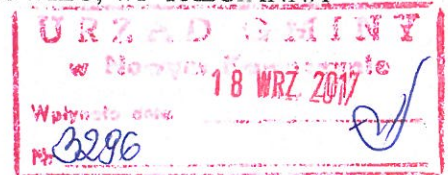
Protokół pobrania: nr 515/180/17 z dnia 28.08.2017 r.

Data przyjęcia próbek do badań: 28.08.2017 r.

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez uwag

Badania wykonano: od 28.08.2017 r. do 31.08.2017 r.

Q – badanie akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji AB 540



Opis próbek

Oznakowanie próbki w terenie	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kod próbki w Laboratorium
180/1	WP Kolonia Starorawska – Urząd Gminy Nowy Kawęczyn (kran w pomieszczeniu socjalnym)	515/291
180/2	WP Kwasowiec – Szkoła Podstawowa Nowy Dwór (kran w kuchni)	515/292
180/3	WP Trzecianna – Szkoła Podstawowa Trzecianna (kran w kuchni)	515/293

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

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 próbki w Laboratorium		
					515/291	515/292	515/293
	Barwa	mg/l (Pt)	Q PB/L -52 wyd.1 z 29.02.2012 rozdz.1 metoda spektrofotometryczna	2)	< 5,0*	8,6 ± 2 ¹⁾	< 5,0*
			Q PB/L -52 wyd.1 z 29.02.2012 rozdz.2 metoda wizualna		-	-	-
2.	Mętność	NTU	Q PN-EN ISO 7027:2003 ^W pkt.6 metoda nefelometryczna	1 ²⁾	0,52 ± 0,09 ¹⁾	2,8 ± 0,5 ¹⁾	< 0,10*
3.	Odczyn temperatura pomiaru w °C	pH	Q PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	6,5-9,5	7,3 ± 0,1 ¹⁾ 24,1°C	7,5 ± 0,1 ¹⁾ 24,1°C	7,6 ± 0,1 ¹⁾ 24,1°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	581 ± 76 ¹⁾	438 ± 57 ¹⁾	545 ± 71 ¹⁾
7.	Stężenie amonowego jonu (amoniak)	mg/l	Q PN-C-04576-4:1994 metoda spektrofotometryczna	0,50	0,188 ± 0,029 ¹⁾	0,246 ± 0,038 ¹⁾	0,146 ± 0,022 ¹⁾

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
PSSE.SBŚ.515.180.17.
Skierniewice, dnia 04.09.2017 r.

str.2/2

Badania bakteriologiczne

Lp	Badana cecha	Norma /procedura badawcza	Wartość normatywna	Kod próbki w Laboratorium		
				515/291	515/292	515/293
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=2niepewność uwzględnia etap analityczny i obejmuje etap pobierania próbek

²⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

* - granica oznaczalności dla metody w laboratorium

W – norma wycofana , potwierdzona w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

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 parametrów fizykochemicznych i wskaźników bakteriologicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia.

Autoryzował:

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
PSSE W SKIERNIEWICACH

E.S. Cichosz
mgr Ewa Sabata Cichosz

Zatwierdził:

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
PSSE W SKIERNIEWICACH

mgr inż. Barbara Michałowska