

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16956/06/2011



Zleceniodawca		Identyfikator: 3198	
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej "ZGKiM" Sp. z o.o. ul. Kolejowa 8 47-110 Kolonowskie			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2011-02-17 nr 52/02/2011, numer systemowy: 11002308			
Opis próbek			
Numer laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Rodzaj próbki
028267/06/2011	Wodociąg Miejski w Kolonowskiem SUW		Woda uzdatniona
Dane związane z poborem próbek			
Numer laboratoryjny próbki	Data poboru próbki	Pobór próbki	Metoda poboru
028267/06/2011	2011-06-06, godz.13:15	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003 A
Data rejestracji próbek w laboratorium			
2011-06-06, godz.19:04			
Data rozpoczęcia badań			
2011-06-06			
Data zakończenia badań			
2011-06-10			
Uwagi			
Temperatura pomiaru (PEW) 22,0 °C			

ZGKiM Kolonowskie

Wpłynęło 455

Data 15.08.2011

Sprawozdanie zatwierdził: Menedżer projektu

K. Fowarczny

mgr inż. Karolina Fowarczny

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72
NIP 638-16-69-512, REGON 240157537
-17-

EKO-PROJEKT SP. Z O.O. NALEŻY OBECNIE DO MIĘDZYNARODOWEJ GRUPY SGS, ŚWIATOWEGO LIDERA W DZIEDZINIE INSPEKCJI, WERYFIKACJI, BADAŃ I CERTYFIKACJI. ŚWIADCZONE PRZEZ NAS KOMPLEKSOWE USŁUGI SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ BRANŻY OCHRONY ŚRODOWISKA SGS.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16956/06/2011

Parametr badany	Jednostka	Metodyka			Wyniki badań	Dopuszczalne wartości wskaźników *
					Nr lab. próbki	
Odczyn (pH)	-	PN-90/C-04540.01	1	A	7,97	6,5 - 9,5 ^{5 i 12.z.3)}
Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	1	A	390	≤ 2500 ^{5 i 7.z.3)}
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006	1	A	< 4,0	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006	1	A	< 60,0	≤ 200
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	1	A	0,39	≤ 1 ^{4.z.3)}
Wapń	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2002	1	A	< 5	≤ 15 ^{4.z.3)}
Zapach	TON	PN - EN 1622:2006	1	A	1	1 - 5 ^{4.z.3)}
Smak	TFN	PN - EN 1622:2006	1	A	2	1 - 8 ^{4.z.3)}
Fluorki (F ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009	1	A	1,45	≤ 1,5
Amonowy jon (NH ₄ ⁺)	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007	1	A	< 0,05	≤ 0,5
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001	1	A	< 4,50	≤ 50 ^{2.z.2)}
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001	1	A	< 0,03	≤ 0,5 ^{2.z.2)}
Enterokoki kałowe	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	1	A	0	0
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	1	A	0	0 ^{1.z.3)}
Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	1	A	0	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417, zm. Dz. U. 2010 r., nr 72, poz. 466)
jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

Analiza próbek wody wykazała, że w zakresie oznaczanych parametrów woda spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Wyniki autoryzował:

mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Klasycznych
mgr Bogusław Wiera - Kierownik Działu Mikrobiologii i Parazytologii
mgr inż. Katarzyna Szota - Laborant - Specjalista

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72
NIP 638-16-68-512, REGON 240157537
-17-

A - metodyki akredytowane NA - metodyki nieakredytowane

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Piła; 3 - Działdowo; 4 - Leżajsk; P - badania wykonane przez podwykonawcę

- Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.
- Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek.
- Niepewność pomiarowa dla parametrów mikrobiologicznych jest podawana na życzenie klienta

EKO-PROJEKT SP. Z O.O. NALEŻY OBECNIE DO MIĘDZYNARODOWEJ GRUPY SGS, ŚWIATOWEGO LIDERA W DZIEDZINIE INSPEKCJI, WERYFIKACJI, BADAŃ I CERTYFIKACJI. ŚWIADCZONE PRZEZ NAS KOMPLEKSOWE USŁUGI SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ BRANŻY OCHRONY ŚRODOWISKA SGS.