

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/25587/05/2014



Zleceniodawca		Identyfikator: 2391	
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. ul. Ligonia 15 47-320 Gogolin			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2014-02-05 nr 32/2014, numer systemowy: 14003201			
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Próbka:
043492/05/2014	Kamień Śląski Stacja Uzdatniania Wody		Ściek popłuczny
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
043492/05/2014	2014-05-08	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:1997 (A)
Data rejestracji próbek w laboratorium		Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2014-05-08		2014-05-08	2014-05-13
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

Autoryzował:
mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Sporządził:
mgr Anna Okręta
Anna Okręta
.....
Specjalista ds. projektów środowiskowych

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE GOGOLIN Sp. z o.o.
w Gogolinie

wpłynęło dnia 23.05.2014.
Nr 1841

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
-24-

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowia 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 16	t +48 32 449 2500	f +48 71 388 7582
Łódź	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-051, Cederowa 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Drzwałowo	13-205, Hallera 35
Łódź	37-300, Wierzawice 874

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/25587/05/2014

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona *
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Stacja Uzdatniania Wody 043492/05/2014		
Mangan (Mn)	mg/l		0,070	±0,015
Żelazo (Fe)	mg/l		10,5	±2,1
Zawiesina ogólna	mg/l		23,0	±4,6

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności metody.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej Górnej Granicy Oznaczalności metody.

* Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej			Opis metody badawczej
Mangan (Mn)	mg/l	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	Atomowa spektrometria emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
Żelazo (Fe)	mg/l	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	Atomowa spektrometria emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
Zawiesina ogólna	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	1	A	Metoda grawimetryczna (wagowa)

Identyfikacja metody badawczej	Zastosowana procedura badawcza
PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	KJ-I-5.4-174 - Procedura badawcza wersja 05 z dnia 12.04.2011

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Cieszyńska 52A 43-200 Pszczyna
tel. (0-32) 447 25 00; fax (0-32) 447 20 72
NIP 638-16-09-913, REGON 240157637
-24-

----- Koniec sprawozdania -----

A - metodyki akredytowane, NA - metodyki nieakredytowane, NR - Metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Dowody większej dokładności i/lub równoważności zastosowanej metody dostępne są w Laboratorium (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz. U. z 2013 r., poz. 1232), przekazane zostaną na życzenie Klienta.

SGS Eko-Projekt Sp. z o.o. wszystkie zlecenia realizuje zgodnie z OWŚU dostępnymi na stronie www.analizyrodowiska.pl

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Płń, 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.