

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/46721/09/2013**



<b>Zleceniodawca</b>		<b>Identyfikator: 2391</b>	
Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. ul. Ligonja 15 47-320 Gogolin			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Umowa z dnia: 2013-01-11 nr 39/2013, numer systemowy: 13001364			
<b>Opis próbek</b>			
<b>Numer laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>		<b>Rodzaj próbki</b>
020956/09/2013	Stacja Uzdatniania Wody Gogolin		Ściek popłuczny
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Numer laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
020956/09/2013	2013-09-09	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:1997 (A)
<b>Data rejestracji próbek w laboratorium</b>			
2013-09-09			
<b>Data rozpoczęcia badań</b>			
2013-09-09			
<b>Data zakończenia badań</b>			
2013-09-12			
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.			

Przeanalizował:  
mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Sporządził:  
Izabela Piórko

.....  
Kierownik Biura Obsługi Klienta

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

Wzięto dnia 19.09.2013 r.  
Ni 3326 zół 9

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.  
ul. Cieszyńska 52a, 43-200 Pszczyna  
tel. (0-32) 4-13 25 00, fax (0-32) 447 20 72  
NIP 638-16-69-512, REGON 240157537  
-1-

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, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

Laboratoria:

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

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/46721/09/2013**

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona *
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki		
		Gogolin		
		<b>020956/09/2013</b>		
Mangan (Mn)	mg/l		0,98	±0,20
Żelazo (Fe)	mg/l		4,34	±0,87
Zawiesina ogólna	mg/l		20,0	±4,0

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; KJI-5.4-174	1	A	Atomowa spektrometria emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
Żelazo (Fe)	mg/l	PN-EN ISO 11885:2009; KJI-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; KJI-5.4-174	KJI-5.4-174 - Procedura badawcza wersja 05 z dnia 12.04.2011

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

A - metodyki akredytowane      NA - metodyki nieakredytowane

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

Miejsca 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.

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

Wpłynęło dnia 19. 09. 2013 r.  
Nr 3326

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Główna 11a, 28A, 43-200 Pszczyna

tel. (033) 475 23 95 fax. (033) 447 23 72

NIP 633-00-70-412 REGON 140167137

-1-