

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NR SP/01183/05/2016



Zleceniodawca		ID: 2755
Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Słowackiego 70 96-200 Rawa Mazowiecka		
Podstawa realizacji		
Umowa z dnia: 2016-01-21 nr 5/2016, numer systemowy: 16003536		
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie	
Cel badań:	dla potrzeb potwierdzenia zgodności	
Opis próbek		
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce pomiaru/ etykieta zleceniodawcy	Rodzaj próbki
G/008051/05/2016	Oczyszczalnia Ścieków w Żydomicach/ Przed wlotem na odsiarczalnik - Pomiar na WKF	Gaz składowiskowy
G/008052/05/2016	Oczyszczalnia Ścieków w Żydomicach/ Po wyjściu z odsiarczalnika - kotłownia	Gaz składowiskowy
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem	
Dane związane z pomiarem		
Nr laboratoryjny próbki	Pomiar wykonał	Data pomiaru
G/008051/05/2016	Sebastian Nowak, Krzysztof Plukier - Przedstawiciele Laboratorium	2016-05-05
G/008052/05/2016	Sebastian Nowak, Krzysztof Plukier - Przedstawiciele Laboratorium	2016-05-05
Uwagi		
*Brak możliwości technicznych pomiaru prędkości przepływu gazu, w związku z czym nie obliczono prędkości objętościowej i emisji poszczególnych gazów.		

SGS Polska Sp. z o.o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
mgr inż. Natalia Bulińska



Specjalista ds. projektów środowiskowych

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:



SGS Polska Sp. z o.o.
01-233 Warszawa
Environment, Health & Safety / Laboratorium Środowiskowe

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, Gdanska 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

Laboratoria:

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

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NR SP/01183/05/2016

Oznaczany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Jednostka		Wyniki badań		Niepewność rozszerzona	Autoryzował
					Lokalizacja punktu pomiaru Numer laboratoryjny próbki	Przed wlotem na odsiarczalnik - P		
					G/008051/05/2016			
Stężenie % dwutlenku węgla (CO ₂)	KJ-I-5.7-12 (A)	TE	%	obj.	19,3		±2,9	MK
Emisja dwutlenku węgla (CO ₂)	KJ-I-5.7-12 (A)		kg/h		- *		-	MK
Stężenie % metanu (CH ₄)	KJ-I-5.7-12 (A)	TE	%	obj.	67,3		±4,5	MK
Emisja metanu (CH ₄)	KJ-I-5.7-12 (A)		kg/h		- *		-	MK
Wilgotność względna gazu	KJ-I-5.7-12 (NA)	TE	% Rh		-*		-	MK
Stężenie siarkowodoru	KJ-I-5.7-36 (NA)	TE	ppm		152		nie zdefiniowan	MK
					G/008052/05/2016			
Oznaczany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Jednostka		Lokalizacja punktu pomiaru Numer laboratoryjny próbki	Przebieg pomiaru	Niepewność rozszerzona	Autoryzował
					G/008052/05/2016			
Stężenie % dwutlenku węgla (CO ₂)	KJ-I-5.7-12 (A)	TE	%	obj.	32,0		±4,7	MK
Emisja dwutlenku węgla (CO ₂)	KJ-I-5.7-12 (A)		kg/h		- *		-	MK
Stężenie % metanu (CH ₄)	KJ-I-5.7-12 (A)	TE	%	obj.	70,1		±4,7	MK
Emisja metanu (CH ₄)	KJ-I-5.7-12 (A)		kg/h		- *		-	MK
Wilgotność względna gazu	KJ-I-5.7-12 (NA)	TE	% Rh		-*		-	MK
Stężenie siarkowodoru	KJ-I-5.7-36 (NA)	TE	ppm		82		nie zdefiniowan	MK

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
KJ-I-5.7-12	Procedura Badawcza wersja 08 z dnia 20.01.2015
KJ-I-5.7-36	Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 20.01.2015

Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana, NA - metodyka nieakredytowana

Miejsce wykonania badań: TE - teren

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Autoryzował:

MK - mgr Marcin Kurpiewski - Zastępca Kierownika Działu Pobierania Próbek

SGS Polska Sp. z o.o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072
-1-

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.