



Laboratorium Pengujian tekMIRA

F 413.3

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA
Jl. Jenderal Sudirman 623 Bandung - 40211

Telepon : (022) 6030483 Faksimile : (022) 6003373 e- mail : lab_uji@tekMIRA.esdm.go.id

Nomor : 0317/LK/III/2019

15 Maret 2019

SERTIFIKAT ANALISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dibuat untuk : PT. SCG Lightweight Concrete Indonesia
Certified for

Jenis contoh : Fly Ash
Type of sample

Asal contoh : -
Origin of sample

Jumlah contoh : 1 (satu)
Amount of sample

Nomor laboratorium : 1709/2019
Laboratory number

Contoh diterima : 06-03-2019
Sample received on

Hasil analisis :
Analysis results

Nomor Lab.	1709/2019	Metode
Kode Contoh	Fly Ash	
SiO ₂ %	1,60	Gravimetri
Al ₂ O ₃ %	1,39	AAS
Fe ₂ O ₃ %	0,36	AAS
K ₂ O %	0,18	AAS
Na ₂ O %	3,01	AAS
MgO %	1,27	AAS
Ni %	0,025	AAS
LOI %	49,66	Gravimetri
SO ₃ %	3,20	Gravimetri

Keterangan : - Contoh dianalisis dari bahan kering (dipanaskan pada suhu 105-110°C)

Laboratorium Mineral

Nofadilah Alamanda, A.Md
NIP 19831130 200604 2 001

Catatan : 1. Hasil pengujian/analisis ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji

Notes The analysis result are valid only for the tested samples

2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak (digandakan) tanpa izin dari Manajer Teknis

The certificate cannot be reproduced without a written permission from the Technical Manager