



SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-1970-IDN

Ditetapkan tanggal : 26 Juni 2024

Berlaku hingga : 25 Juni 2029

Diberikan kepada

PT Zafina Analitika Inspektama Banjarbaru

di

Jl. H. Mistar Cokrokusumo, Cempaka, Banjarbaru Selatan, Banjarbaru, Kalimantan Selatan

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

LABORATORIUM PENGUJIAN

dengan menerapkan secara konsisten

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSR E

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1970-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Zafina Analitika Inspektama Banjarbaru	Masa berlaku: 26 Juni 2024 s/d 25 Juni 2029
Alamat : Jl. H. Mistar Cokrokusumo, Cempaka, Banjarbaru Selatan, Banjarbaru, Kalimantan Selatan Telp. (0511) 6120050 Email office.ho@ptzai.id	

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Batubara	<i>Total Moisture</i>	ISO 589:2008 method A1 ASTM D3302/D3302M-22a	
		<i>Moisture in the Analysis Sample</i>	ISO 11722:2013 ASTM D3173/D3173 M-17a	
		<i>Ash in the Analysis Sample</i>	ISO 1171:2010 ASTM D3174-12 (2018)e1	
		<i>Volatile Matter</i>	ISO 562:2010 ASTM D3175-20	
		<i>Fixed Carbon by Difference</i>	ISO 17246:2010 ASTM D3172-13(2021)e1	
		<i>Gross Calorific Value</i>	ISO 1928:2020 ASTM D5865/D5865M-19	
		<i>Total Sulphur</i>	ISO 19579:2006 ASTM D4239-18e1 Method A	
		<i>Manual Sampling</i>	ISO 18283:2022 ASTM D6883-17	
		<i>Mechanical Sampling</i>	ISO 13909-2 : 2016 ASTM D7430/D7430M-22 Part A	
		<i>Chanel Sampling</i>	ASTM D4596-22	
		<i>Preparing Coal Sample for Analysis Method of Coal</i>	ISO 18283:2022 ISO 13909-4:2016 ASTM D2013/D2013M-21	
		<i>Sieve Analysis of Coal and Designating coal size for ISO : 50 mm ; 31,5 mm ; 22,4 mm ; 11,2 mm ; 0,250 mm ; 0,212 mm</i>	ISO 1953:2015	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1970-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Zafina Analitika Inspektama Banjarbaru Alamat : Jl. H. Mistar Cokrokusumo, Cempaka, Banjarbaru Selatan, Banjarbaru, Kalimantan Selatan Telp. (0511) 6120050 Email office.ho@ptzai.id				Masa berlaku: 26 Juni 2024 s/d 25 Juni 2029
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Batubara	<i>Designating coal size ASTM : 50 mm ; 31,5 mm ; 4,75 mm ; 2,36 mm ; 1,18 mm ; 0,600 mm ; 0,250 mm ; 0,212 mm</i>	ASTM D4749/D4749M-R19(E1)	
		<i>Hardgrove Grindability Index</i>	ISO 5074:2015	
		<i>Hardgrove Grindability Index</i>	ASTM D409/D409M-16	



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSR