

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda	Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 2029
Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur	
Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.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/Biologi	AMDK - Air mineral	Warna	SNI 3554:2015 butir 3.2.3.1			
		Bau	SNI 3554:2015 butir 3.2.1			
		Rasa	SNI 3554:2015 butir 3.2.1			
		Derajat keasaman (pH)	SNI 3554:2015 butir 3.3			
		Kekeruhan	SNI 3554:2015 butir 3.4			
		Zat yang terlarut	SNI 3554:2015 butir 3.5			
		Zat organik (Angka KMNO ₄)	SNI 3554:2015 butir 3.6.1			
		Nitrat (NO ₃ -N)	SNI 3554:2015 butir 3.8			
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 3554:2015 butir 3.9			
		Amonium (NH ₄)	SNI 3554:2015 butir 3.10			
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 3554:2015 butir 3.11			
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 3554:2015 butir 3.12			
		Flourida (F ⁻)	SNI 3554:2015 butir 3.13			
		Sianida (CN ⁻)	SNI 3554:2015 butir 3.14			
		Besi (Fe)	SNI 3554:2015 butir 3.15.1			
		Mangan (Mn)	SNI 3554:2015 butir 3.16.1			
		Klor bebas (Cl ₂)	SNI 3554:2015 butir 3.17			
		Kromium (Cr)	SNI 3554:2015 butir 3.18.1			
		Barium (Ba)	SNI 3554:2015 butir 3.19.1			
		Selenium (Se)	SNI 3554:2015 butir 3.20.1			
		Perak (Ag)	SNI 3554:2015 butir 3.21.1			
		Boron (B)	SNI 3554:2015 butir 3.22.1			
		Timbal (Pb)	SNI 3554:2015 butir 3.26.1.1			
		Tembaga (Cu)	SNI 3554:2015 butir 3.26.2.1			
		Kadmium (Cd)	SNI 3554:2015 butir 3.26.3.1			
		Arsen (As)	SNI 3554:2015 butir 3.26.5.1			
		Raksa (Hg)	SNI 3554:2015 butir 3.26.4			
		Coliform	SNI 3554:2015 butir 3.28.2			
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 3554:2015 butir 3.28.3			
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 3554:2015 butir 3.28.1			
		AMDK - Air demineral			Warna	SNI 3554:2015 butir 3.2.3.1
					Bau	SNI 3554:2015 butir 3.2.1

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda	Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 2029
Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur	
Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.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/Biologi	AMDK - Air demineral (lanjutan)	Derajat keasaman (pH)	SNI 3554:2015 butir 3.3			
		Kekeruhan	SNI 3554:2015 butir 3.4			
		Total Organik Karbon	SNI 3554:2015 butir 3.7			
		Perak (Ag)	SNI 3554:2015 butir 3.21.1			
		Timbal (Pb)	SNI 3554:2015 butir 3.26.1.1			
		Tembaga (Cu)	SNI 3554:2015 butir 3.26.2.1			
		Kadmium (Cd)	SNI 3554:2015 butir 3.26.3.1			
		Arsen (As)	SNI 3554:2015 butir 3.26.5.1			
		Raksa (Hg)	SNI 3554:2015 butir 3.26.4			
		Coliform	SNI 3554:2015 butir 3.28.2			
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 3554:2015 butir 3.28.3			
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 3554:2015 butir 3.28.1			
		Timah (Sn)	SNI 6241:2023			
		Air untuk keperluan higiene sanitasi	Temperatur		SNI 06-6989.23-2005	
			Warna		SNI 6989.80:2011	
	Kekeruhan		SNI 06-6989.25-2005			
	Derajat Keasaman (pH)		SNI 6989.11:2019			
	Besi (Fe) terlarut		SNI 6989.84:2019			
	Mangan (Mn) terlarut					
	Padatan Terlarut Total (TDS)		SNI 6989.27.2019			
	Arsen (As) terlarut		SNI 6989-81:2018			
	Klorin bebas (Cl ₂)		SM APHA 24 th Ed., 4500-Cl G, 2023			
	Nitrit (NO ₂ N)		SNI 06-6989.9-2004			
	Fluorida (F)		SNI 06-6989.29-2005			
	Total coliform		IK/ Lab/7.2.147 (Metode membran filtrasi)			
	<i>E. coli</i>					
	Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia		SNI 8995:2021			
	Metode pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi		SNI 9063:2022			
	Air limbah		Temperatur		SNI 06-6989.23-2005	LL
			Padatan Tersuspensi Total (TSS)		SNI 6989.3:2019	LL

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda	Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 2029
Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur	
Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.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/Biologi	Air limbah (lanjutan)	Daya Hantar Listrik (DHL)	SNI 6989.1:2019	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	LL
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	LL
		Amonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	LL
		Kadmium (Cd) total	SNI 6989.84:2019	LL
		Tembaga (Cu) total		LL
		Besi (Fe) total		
		Besi (Fe) terlarut		LL
		Timbal (Pb) total		LL
		Mangan (Mn) total		
		Mangan (Mn) terlarut		LL
		Merkuri (Hg) total		LL
		Nikel (Ni) total		LL
		Kromium (Cr) total		
		Seng (Zn) total		LL
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019	
		Phenol (C ₆ H ₅ OH)	SNI 06-6989.21-2004	
		Oksigen Terlarut (DO)	SM APHA 24 th Ed., 4500-O G, 2023	
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009	LL
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	LL
		Phospat sebagai orthoposhat (PO ₄ ³⁻)	SNI 6989.31:2021	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	LL
		Klorin (Cl ₂)	SM APHA 24 th Ed., 4500-CI G, 2023	LL
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	LL
		Kobal (Co) total	SNI 6989.68:2009	LL
		Boron (B) total	SNI 06-2481-1991	
		Arsen (As) total	SNI 6989.81:2018	LL
		Selenium (Se) total	SNI 6989.83:2018	LL
		Salinitas	SM APHA 24 th Ed. 2520 B , 2023	
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005	LL

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda	Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 2029
Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur	
Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.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/Biologi	Air limbah (lanjutan)	Total coliform	SNI 19-2897-1992 butir 2	LL, intended used only	
			SM APHA 24 th Ed., 9223, 2023	LL	
		<i>E. coli</i>	IK/LAB/7.2.75 (kuantitatif)		
			SM APHA 24 th Ed. 9223, 2023		
		<i>Fecal coli</i>	SM APHA 24 th Ed., 9221 E dan C, 2023		
		Pengambilan contoh uji air limbah untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8990:2021		
		Metode pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022		
		Air hujan	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
			Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	
			Daya Hantar Listrik (DHL)	SNI 6989.1:2019	
	Warna		SNI 6989.80:2011		
	Kekeruhan		SNI 06-6989.25-2005		
	Derajat keasaman (pH)		SNI 6989.11:2019		
	Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)		SNI 6989.2:2019		
	Amonia (NH ₃ -N)		SNI 06-6989.30-2005		
	Kadmium (Cd) terlarut		SNI 6989.84:2019		
	Tembaga (Cu) terlarut				
	Besi (Fe) terlarut				
	Timbal (Pb) terlarut				
	Mangan (Mn) terlarut				
	Merkuri (Hg)				
	Nikel (Ni) terlarut				
	Kromium (Cr) terlarut				
	Sulfat (SO ₄ ²⁻)			SNI 6989.20:2019	
	Oksigen Terlarut (DO)	SM APHA 24 th Ed., 4500-O G, 2023			
	Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009			
	Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019			
Phospat sebagai total P	SNI 6989.31:2021				
Seng (Zn) terlarut	SNI 6989.84:2019				

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.id		Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 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/Biologi	Air hujan (lanjutan)	Arsen (As) terlarut	SNI 6989.81:2018	
		Selenium (Se) terlarut	SNI 6989.83:2018	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	
		Klorin (Cl ₂)	SM APHA 24 th Ed., 4500-Cl G, 2023	
		Surfaktan anionik (MBAS)	06-6989.51-2005	
		Kesadahan	SNI 06-6989. 12-2004	
		Kobal (Co) terlarut	SNI 6989.68:2009	
		Boron (B) terlarut	SNI 06-2481-1991	
		Nilai permanganat (KMnO ₄)	SNI 06-6989.22-2004	
		Salinitas	SM APHA 24 th Ed., 2520 B , 2023	
		Fluorida (F ⁻)	SNI 06-6989.29-2005	
		Total coliform	SNI 19-2897-1992. Butir 2	inteded used only
		<i>E. coli</i>	IK/LAB/7.2.75 (kuantitatif)	
			SM APHA 24 th Ed. 9223, 2023	
		<i>Fecal coli</i>	SM APHA 24 th Ed.,9221 E dan C, 2023	
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021	
	Metode pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022		
	Air danau, air rawa, air situ, air waduk	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	LL
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	LL
		Daya Hantar Listrik (DHL)	SNI 6989.1:2019	
		Warna	SNI 6989.80:2011	LL
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
Derajat keasaman (pH)		SNI 6989.11:2019	LL	
Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)		SNI 6989.2:2019	LL	
Amoniak (NH ₃ -N)		SNI 06-6989.30-2005	LL	
Besi (Fe) terlarut		SNI 6989.84:2019	LL	
Mangan (Mn) terlarut			LL	
Kromium (Cr) terlarut		LL		

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda	Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 2029
Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur	
Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.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/Biologi	Air danau, air rawa, air situ, air waduk (lanjutan)	Seng (Zn) terlarut	SNI 6989.84:2019	LL
		Merkuri (Hg) terlarut	SNI 6989.78:2019	LL
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019	LL
		Oksigen Terlarut (DO)	SM APHA 24 th Ed., 4500-O G, 2023	LL
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009	LL
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	LL
		Phospat sebagai total P	SNI 6989.31:2021	LL
		Arsen (As) terlarut	SNI 6989.81:2018	LL
		Selenium (Se) terlarut	SNI 6989.83:2018	LL
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	LL
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	
		Klorin (Cl ₂)	SM APHA 24 th Ed., 4500-Cl G, 2023	LL
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	LL
		Kesadahan	SNI 06-6989.12-2004	
		Boron (B) terlarut	SNI 06-2481-1991	LL
		Salinitas	SM APHA 24 th Ed., 2520 B, 2023	
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005	LL
		Plankton	SNI 06-3963-1995	
		Bentos	SNI 03-3401-1994	
		Total coliform	SNI 19-2897-1992 butir 2	LL, intended used only
			SM APHA 24 th Ed. 9223, 2023 (idexx colilert)	LL
		<i>E. coli</i>	IK/LAB/7.2.75 (kuantitatif)	
			SM APHA 24 th Ed. 9223, 2023 (idexx colilert)	
<i>Fecal coli</i>	SM APHA 24 th Ed., 9221 E dan C, 2023	LL		
Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021			
Pengambilan percontoh plankton pada badan perairan umum	SNI 13-4717-1998			
Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022			

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda	Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 2029
Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur	
Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.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/Biologi	Air sungai, air muara, air mata air, air payau	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	LL
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	LL
		Daya Hantar Listrik (DHL)	SNI 6989.1:2019	
		Warna	SNI 6989.80:2011	LL
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	LL
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	LL
		Amoniak (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	LL
		Besi (Fe) total	SNI 6989.84:2019	
		Besi (Fe) terlarut		LL
		Mangan (Mn) total		
		Mangan (Mn) terlarut		LL
		Kromium (Cr) terlarut		LL
		Seng (Zn) terlarut		LL
		Merkuri (Hg) terlarut	SNI 6989-78:2019	LL
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019	LL
		Oksigen Terlarut (DO)	SM APHA 24 th Ed., 4500-O G, 2023	LL
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009	LL
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	LL
		Phospat sebagai total P	SNI 6989.31:2021	LL
		Arsen (As) terlarut	SNI 6989.81:2018	LL
		Selenium (Se) terlarut	SNI 6989.83:2018	LL
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	LL
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	LL
		Klorin bebas	SM APHA 24 th Ed., 4500-Cl G, 2023	LL
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	LL
		Kesadahan	SNI 06-6989.12-2004	
		Boron (B) terlarut	SNI 06-2481-1991	LL
		Salinitas	SM APHA 24 th Ed., 2520 B, 2023	
		Fluorida (F ⁻)	SNI 06-6989.29-2005	LL
		Plankton	SNI 06-3963-1995	
		Bentos	SNI 03-3401-1994	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.id		Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 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/Biologi	Air sungai, air muara, air mata air, air payau (lanjutan)	Total coliform	SNI 19-2897-1992 butir 2	LL, inteded used only
			SM APHA 24 th Ed. 9223, 2023 (idexx colilert)	LL
		<i>E. coli</i>	IK/LAB/7.2.75 (kuantitatif)	
			SM APHA 24 th Ed. 9223, 2023 (idexx colilert)	
		<i>Fecal coliform</i>	SM APHA 24 th Ed.,9221 E dan C, 2023	LL
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021	
		Pengambilan percontoh plankton pada badan perairan umum	SNI 13-4717-1998	
		Metode pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022	
	Air laut	Klorin (Cl ₂)	SM APHA 24 th Ed.,4500-Cl G, 2023	
		Metode pengambilan contoh uji air laut	SNI 6964.8:2015	
		Salinitas	IK/BSPJI-SMD.LAB/7.2.93	LL
	Sedimen	Pengambilan percontoh benthos pada badan perairan umum	SNI 13-4718-1998	
	Udara ambien	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	SNI 19-4844-1998	LL
		Amoniak (NH ₃)	SNI19.7119.1-2005	LL
		Oksidan (O ₃)	SNI 7119-8:2017	LL
		Karbon monoksida (CO)	SNI 7119.10:2011	LL
		Nitrogen dioksida (NO ₂)	SNI 7119.2:2017	LL
		Sulfur dioksida (SO ₂)	SNI 7119.7:2017	LL
		Partikel Tersuspensi Total (TSP)	SNI 7119.3:2017	LL
		Timbal (Pb)	SNI 7119.4:2017	LL
Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien		SNI 19-7119.6-2005		
Partikulat ≤ 2,5 μ m (PM _{2.5})		SNI 7119.14:2016	LL	
Partikulat ≤ 10 μ m (PM ₁₀)		SNI 7119.15:2016	LL	
Udara emisi sumber tidak bergerak	Sulfur dioksida (SO ₂)	SNI 7117.18:2009	LL	
	Amoniak (NH ₃)	SNI 19-7117.6-2005	LL	
	Hidrogen Fluorida (HF)	SNI 19-7117.9-2005	LL	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.id			Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 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	Udara emisi sumber tidak bergerak (lanjutan)	Hidrogen Klorida (HCl)	SNI 19-7117.8-2005	LL
		Klorin (Cl ₂)	IK/LAB/7.2.122 (Spektrofotometri)	LL
		Karbon monoksida (CO)	SNI 19-7117.10-2005	LL
		Lokasi dan titik-titik lintas untuk pengambilan contoh uji partikulat dan kecepatan linier	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.1	
		Kadar uap air	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.2	
		Konsetrasi gas CO, CO ₂ & O ₂	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.3	
		Kecepatan alir	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.4	
		Opasitas	SNI 19-7117.11-2005	LL
		Nitrogen oksida (NOx)	IK/ Lab/7.2.151 (Elektrokimia)	LL
		Udara emisi sumber bergerak	Opasitas	SNI 09-7118.2-2005
	Karbon monoksida (CO) dan Hidro karbon (HC)		SNI 09-7118.1-2005	LL
	Karbon dioksida (CO ₂)		IK/ BSPJI-SMD.LAB/6.4.2.65 (NDIR)	
	Oksigen (O ₂)		IK/ BSPJI-SMD.LAB/6.4.2.65 (Elektrokimia)	
	Nitrogen oksida (NOx)			LL
	Kebisingan	Tingkat kebisingan lingkungan	SNI 8427:2017	
	Pupuk urea	Nitrogen	SNI 2801:2010 butir 6.1.1	
		Kadar air	SNI 2801:2010	
		Biuret		
	Pupuk NPK	Penentuan ukuran butiran/gelintiran		
		Kadar air	SNI 2803: 2012 butir 6.5.1	
Kalium sebagai K ₂ O		SNI 2803: 2012 butir 6.4.2		
Nitrogen total		SNI 2803: 2012		
Fosfor total sebagai P ₂ O ₅				
Raksa				
Kadmium				
Timbal				
Arsen				
Jumlah kadar N, P ₂ O ₅ , K ₂ O	IK/ Lab/7.2.149 (Perhitungan)			

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.id			Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 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	Garam konsumsi beryodium	Kadar air	SNI 3556 :2016	
		NaCl		
		Bagian tidak larut dalam air		
		Kadar KIO ₃		
		Kadmium		
		Timbal		
		Raksa		
		Arsen		
	Minyak kelapa sawit mentah (CPO)	Kadar air	SNI ISO 662:2015	
		Kadar kotoran	SNI ISO 663:2017	
		Bau	SNI 2901-2021	
		Warna	SNI ISO 660:2015	
		Asam lemak bebas		
		Bilangan Yodium		
	Deterioration of Bleachability Index (DOBI)	SNI ISO 17932:2011		
	Minyak goreng sawit	Kadar air dan bahan menguap	SNI 7709:2019	
		Asam lemak bebas		
		Bilangan peroksida		
Minyak pelikan				

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-060-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda	Masa berlaku: 7 Mei 2024 s/d 6 Mei 2029
Alamat : Jl. M.T. Haryono/Banggeris No. 1 Samarinda, Kalimantan Timur Telp. (0541) 7771364 E-mail : baristandsamarinda@kemenperin.go.id	

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia	Pangan/makanan ringan siap santap 1. Makanan ringan berbahan dasar kentang, umbi, sereal, tepung atau pati (keripik kentang, keripik gadung, keripik beras, keripik singkong, keripik oncom, keripik talas, slondok, kerupuk beras, rengginan, kerupuk karak, kerupuk intip, makanan ringan ekstrudat, emping melinjo, jipang marning, jipang jagung, jipang ketan, pilus, makanan ringan simulasi), 2. Makanan ringan olahan kacang (kacang garing, kacang bawang, kacang telur, kacang atom, kacang kapri, kacang koro, kacang mede, kacang panggang, kacang goyang) 3. Makanan ringan berbasis Ikan (kerupuk ikan, kerupuk udang, kerupuk cumi, kemplang, amplang, rempeyek, ikan, sumpia udang, getas)	Kadar air	SNI 01-2891-1992 butir 5.1	
		Kadar abu	SNI 01-2891-1992 butir 6.1	
		Kadar lemak	SNI 01-2891-1992 butir 8.1	
		Kadar protein	SNI 01-2891-1992 butir 7.1	

LL : Parameter ini telah memenuhi baku mutu peraturan perundang-undangan terkait lingkungan hidup



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