

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-800-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Banda Aceh Alamat : Jl. Cut Nyak Dien No. 377, Lamteumen Timur, Banda Aceh, Aceh Telp. (0651) 49714 E-mail: lp800idn@gmail.com		Masa berlaku: 30 April 2022 s/d 29 April 2027		
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 Mineral	Bau dan Rasa	SNI 3554 : 2015, butir 3.2.1	
		Warna	SNI 3554 : 2015, butir 3.2.3	
		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	
		Nitrat	SNI 3554 : 2015, butir 3.8	
		Nitrit	SNI 3554 : 2015, butir 3.9	
		Amonium	SNI 3554 : 2015, butir 3.10	
		Sulfat	SNI 3554 : 2015, butir 3.11	
		Klorida	SNI 3554 : 2015, butir 3.12	
		Fluorida	SNI 3554 : 2015, butir 3.13	
		Barium	SNI 3554 : 2015, butir 3.19	
		Besi (Fe)	SNI 3554 : 2015, butir 3.15	
		Kadmium (Cd)	SNI 3554 : 2015, butir 3.26.3	
		Kromium (Cr)	SNI 3554 : 2015, butir 3.18	
		Mangan (Mn)	SNI 3554 : 2015, butir 3.16	
		Perak (Ag)	SNI 3554 : 2015, butir 3.21	
		Tembaga (Cu)	SNI 3554 : 2015, butir 3.26.2	
		Timbal (Pb)	SNI 3554 : 2015, butir 3.26.1	
	Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 3554 : 2015, butir 3.28.1		
	Coliform, <i>E coli</i>	SNI 3554 : 2015, butir 3.28.2		
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 3554 : 2015, butir 3.28.3		
	NPK Padat	Nitrogen Total	SNI 2803 : 2012, butir 6.2	
		Fosfor total sebagai P ₂ O ₅	SNI 2803 : 2012, butir 6.3	
		Kalium sebagai K ₂ O	SNI 2803 : 2012, butir 6.4.2	
		Kadar air	SNI 2803 : 2012, butir 6.5.1	
Timbal (Pb)		SNI 2803 : 2012, butir 6.6.3		
Kadmium (Cd)		SNI 2803 : 2012, butir 6.6.2		

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-800-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Banda Aceh Alamat : Jl. Cut Nyak Dien No. 377, Lamteumen Timur, Banda Aceh, Aceh Telp. (0651) 49714 E-mail: lp800idn@gmail.com		Masa berlaku: 30 April 2022 s/d 29 April 2027			
Lingkup Akreditasi					
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Fisika	Pupuk Urea	Kadar Nitrogen	SNI 2801 : 2010, butir 6.1.2		
		Kadar Air	SNI 2801 : 2010, butir 6.2		
		Kadar Biuret	SNI 2801 : 2010, butir 6.3.1		
		Ukuran Butiran	SNI 2801 : 2010, butir 6.4		
	Semen Portland	Semen Portland	Silikon dioksida (SiO ₂)		SNI 2049 : 2015, butir 7.1.3.2
			Sulfur trioksida (SO ₃)		SNI 2049 : 2015, butir 7.1.3.11
			Bagian tak larut		SNI 2049 : 2015, butir 7.1.3.1
			Hilang Pijar		SNI 2049 : 2015, butir 7.1.3.12
			Besi (III) Oksida (Fe ₂ O ₃)		SNI 2049 : 2015, butir 7.1.3.4
			Magnesium Oksida (MgO)		SNI 2049 : 2015, butir 7.1.3.10
			Kuat Tekan (3,7,28 hari)		SNI 2049 : 2015, butir 7.2.6
			Kehalusan (Blaine)		SNI 2049 : 2015, butir 7.2.2.1
			Konsistensi Normal		SNI 2049 : 2015, butir 7.2.3
			Waktu Pengikatan		SNI 2049 : 2015, butir 2.4
			Kekekalan Bentuk		SNI 2049 : 2015, butir 2.5
			Pengikatan Semu		SNI 2049 : 2015, butir 2.4
			Semen Portland Komposit		Semen Portland Komposit
	Kuat Tekan (3,7,28 hari)	SNI 7064 : 2014, butir 7.2.4			
	Kehalusan (Blaine)	SNI 7064 : 2014, butir 7.2.1			
	Konsistensi Normal	SNI 2049 : 2015, butir 7.2.3			
	Waktu Pengikatan	SNI 7064 : 2014, butir 7.2.3			
	Kekekalan Bentuk	SNI 7064 : 2014, butir 7.2.2			
	Pengikatan Semu	SNI 2049 : 2015, butir 7.2.5			
	Garam konsumsi beryodium	Garam konsumsi beryodium	Kadar Air		SNI 3556 : 2010 , butir LB2
			Kadar NaCl		SNI 3556 : 2010 , butir LB3
			Bagian tak larut dalam Air		SNI 3556 : 2010 , butir LB4
			Kadar Iodium (sebagai KI ₀ ₃)		SNI 3556 : 2010 , butir LB5
Timbal (Pb)			SNI 3556 : 2010 , butir LB6.1		
Kadmium (Cd)			SNI 3556 : 2010 , butir LB6.1		

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-800-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Banda Aceh Alamat : Jl. Cut Nyak Dien No. 377, Lamteumen Timur, Banda Aceh, Aceh Telp. (0651) 49714 E-mail: lp800idn@gmail.com		Masa berlaku: 30 April 2022 s/d 29 April 2027		
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Air rawa, air waduk, air sungai, air danau dan Air tanah	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3 : 2019	hanya utk kelas II, III & IV sesuai PP nomor 22 tahun 2021
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11 : 2019	
		Daya Hantar Listrik (DHL)	SNI 6989.1 : 2019	
		Nitrogen Organik	SNI 06-6989.52-2005	
		Karbon Organik Total (TOC)	SNI 06-6989.28-2005	
		Surfaktan Anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	
		Nitrit (NO ₂ -N)	IK. 5.04.01.15 (Spektrofotometri)	
		Nitrat (NO ₃ -N)	IK. 5.04.01.16 (Spektrofotometri)	
		Amonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	
		Mercury (Hg) Terlarut	SNI 6989.78 : 2011	
		Arsen (As) Terlarut	IK. 5.04.01.20 (AAS - HVG)	
		Kobal (Co) Terlarut	SNI 6989.68 : 2009	
		Selenium (Se) Terlarut	IK. 5.04.01.23 (AAS - HVG)	
		Barium (Ba) Terlarut	SNI 6989.84 : 2019	
		Phenol	IK. 5.04.01.18 (Spektrofotometri)	
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	IK. 5.04.01.31 (Spektrofotometri)	
		Temperatur	SNI 06-6989.23 - 2005	
		Chrom Heksavalent (Cr ⁶⁺)	IK. 5.04.01.24 (Spektrofotometri)	
		Timbal (Pb) Terlarut	IK. 5.04.01.35 (AAS - GF)	
		Tembaga (Cu) Terlarut	IK. 5.04.01.34 (AAS - GF)	
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Kadmium (Cd) Terlarut	IK. 5.04.01.36 (AAS - GF)	
		Oksigen Terlarut (DO)	SNI 06-6989.14 - 2004	
Salinitas	IK. 5.04.01.32 (Elektrometri)			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-800-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Banda Aceh Alamat : Jl. Cut Nyak Dien No. 377, Lamteumen Timur, Banda Aceh, Aceh Telp. (0651) 49714 E-mail: lp800idn@gmail.com		Masa berlaku: 30 April 2022 s/d 29 April 2027		
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Air rawa, air waduk, air sungai, air danau dan Air tanah (lanjutan)	Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	IK. 5.04.01.40 (Titrimetri)	hanya utk kelas III & IV sesuai PP nomor 22 tahun 2021
		Minyak dan Lemak	IK. 5.04.01.10 (Spektrofotometri IR)	
		Total Phospat	IK. 5.04.01.37(Spektrofotometri)	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	IK. 5.04.01.78 (Konduktometri)	
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 06-6989.19-2004	
		Fluorida (F ⁻)	IK. 5.04.01.62 (Spektrofotometri)	
		Klorin Bebas (Cl ₂)	IK. 5.04.01.64 (Spektrofotometri)	
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72 : 2009	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2 : 2019	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
	Air Limbah	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3 : 2019	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.73 : 2019	
			SNI 6989.15 : 2019	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11 : 2019	
		Daya Hantar Listrik (DHL)	SNI 6989.1 : 2019	
		Nitrogen Organik	SNI 06-6989.52 - 2005	
		Minyak dan Lemak	SNI 6989.10 : 2011	
		Minyak dan Lemak	IK. 5.04.01.10 (Spektrofotometri)	
		Karbon Organik Total (TOC)	SNI 06-6989.28 - 2005	
		Surfaktan Anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51 - 2005	
		Nitrit (NO ₂ -N)	IK. 5.04.01.15 (Spektrofotometri)	
		Nitrat (NO ₃ -N)	IK. 5.04.01.16 (Spektrofotometri)	
		Amonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30 -2005	
		Nitrogen Total	IK. 5.04.01.17 (Proksimat)	
		Mercuri (Hg) Total	SNI 6989.78 : 2011	
		Arsen (As) Total	IK. 5.04.01.20 (AAS - HVG)	
		kobal (Co) Total	SNI 6989.68 : 2009	
Selenium (Se) Total	IK. 5.04.01.23 (AAS - HVG)			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-800-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Banda Aceh Alamat : Jl. Cut Nyak Dien No. 377, Lamteumen Timur, Banda Aceh, Aceh Telp. (0651) 49714 E-mail: lp800idn@gmail.com		Masa berlaku: 30 April 2022 s/d 29 April 2027		
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)	Barium (Ba) Total	SNI 6989.84 : 2019	
		Phenol	IK. 5.04.01.18 (Spektrofotometri)	
		Ortho Phospat (PO_4^{3-})	IK. 5.04.01.33 (Spektrofotometri)	
		Sulfat (SO_4^{2-})	IK. 5.04.01.31 (Spektrofotometri)	
		Temperatur	SNI 06-6989.23 -2005	
		Chrom Heksavalent (Cr^{6+})	IK. 5.04.01.24 (Spektrofotometri)	
		Timbal (Pb) Total	IK. 5.04.01.35 (AAS - GF)	
		Tembaga (Cu) total	IK. 5.04.01.34 (AAS - GF)	
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Kadmium (Cd) total	IK. 5.04.01.36 (AAS - GF)	
		Oksigen Terlarut (DO)	SNI 06-6989.14 -2004	
		Salinitas	IK. 5.04.01.35 (Salinometri)	
		Mangan (Mn) Terlarut	SNI 6989.84 : 2019	
		Klorida (Cl^-)	SNI 06-6989.19-2004	
		Fluorida (F)	IK. 5.04.01.62 (Spektrofotometri)	
		Sulfida (H_2S)	IK. 5.04.01.63 (Spektrofotometri)	
		Klorin Bebas (Cl_2)	IK. 5.04.01.64 (Spektrofotometri)	
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72 : 2009	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25 - 2005	
		Coliform	SM APHA 23 rd Ed., 9221 B C, 2017	
	Sludge	<i>Oil Content</i>	IK. 5.04.01.53 (Spektrofotometri)	
	Air Laut	Temperatur	IK. 5.04.01.47 (Elektrometri)	
		Salinitas	IK. 5.04.01.48 (Elektrometri)	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	IK. 5.04.01.46 (Gravimetri)	
		Derajat Keasaman (pH)	IK. 5.04.01.57 (Elektrometri)	
		Ammonia Total (NH_3-N)	SNI 19-6964.3-2003	
	Sulfida (H_2S)	IK. 5.04.01.63 (Spektrofotometri)	hanya untuk air laut pelabuhan dan biota laut	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-800-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Banda Aceh Alamat : Jl. Cut Nyak Dien No. 377, Lamteumen Timur, Banda Aceh, Aceh Telp. (0651) 49714 E-mail: lp800idn@gmail.com		Masa berlaku: 30 April 2022 s/d 29 April 2027		
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Air Laut (lanjutan)	Minyak Lemak	IK. 5.04.01.50 (Spectrofotometri)	
		Mercury (Hg) Terlarut	SNI 19-6964.2-2003	
		Cadmium (Cd) Terlarut	IK. 5.04.01.42 (AAS - GF)	
		Tembaga (Cu) Terlarut	IK. 5.04.01.43 (AAS - GF)	
		Timbal (Pb) Terlarut	IK. 5.04.01.44 (AAS - GF)	
		Seng (Zn) Terlarut	IK. 5.04.01.45 (AAS - GF)	
		Nitrat (NO ₃ -N)	SNI. 19-6964.7-2003	
		Daya Hantar Listrik (DHL)	IK. 5.04.01.91 (Konduktimetri)	
		Kekeruhan	IK. 5.04.01.92 (Nefelometri)	
	Udara Ambien	Partikel Tersuspensi Total (TSP)	SNI 7119.3:2017	
		Partikel ≤ 2,5 µm (PM _{2,5})	SNI 7119.14:2016	
		Partikel ≤ 10 µm (PM ₁₀)	SNI 7119.15:2016	
	Kebisingan	Tingkat Kebisingan Lingkungan	SNI 8427 : 2017	
		Udara Emisi sumber tidak bergerak	Sulfur Dioksida (SO ₂)	
Oksida Nitrogen (NOx)	IK 5.04.02.02 (Elektrokimia)			
Karbon Monoksida (CO)	IK 5.04.02.03 (Elektrokimia)			
Catatan : Pengambilan sampel air limbah Pengambilan sampel air sungai, air danau, air waduk, air rawa Pengambilan sampel air tanah Pengambilan sampel air laut Penentuan lokasi sampling udara ambien		SNI 6989.59 : 2008 SNI 6989.57 : 2008 SNI 6989.58 : 2008 SNI 6964.8 : 2015 SNI 06-7119.6 - 2005		