

AMENDEMENT LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Nama LPK : Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Palembang Alamat : Jl. Perindustrian II No. 12 Km. 9, Palembang, Sumatera Selatan Telp. (0711) 412482 Email : baristandpalembang.kemenperin@gmail.com	Masa berlaku: 16 Maret 2025 s/d 15 Maret 2030 Amandemen ke-1: 16 Juni 2025
---	--

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	Tepung Terigu	Keadaan (bentuk, bau dan warna)	SNI 3751:2018		
		Benda asing			
		Serangga dalam bentuk stadia			
		Kehalusan, lolos ayakan 12 µm			
		Kadar abu			
		Besi (Fe)			
		Seng (Zn)			
		Timbal (Pb)			
		Air Raksa (Hg)			
		Kadmium (Cd)			
		Kadar air			ISO 712:2024
		Protein			ISO 1871:2009
		Mie Instan			Bau
	Rasa				
	Warna				
	Tekstur				
	Benda asing				
	Keutuhan				
	Kadar air				
	Protein				
	Bilangan asam				
	Timbal (Pb)				
	Kadmium (Cd)				
Timah (Sn)					
Merkuri (Hg)					
Arsen (As)					
Angka Lempeng Total (ALT)	SNI ISO 4883-1:2015				
	SNI ISO 7218:2012				

AMENDEMENT LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Mie Instan	<i>E. coli</i>	SNI ISO 7251:2012	
		Salmonela	SNI ISO 6579-1:2017	
		Kapang dan Khamir	SNI ISO 21527-2:2012	
	Air Mineral	Bau, rasa	SNI 3554:2015	
		Rasa berkarbonasi		
		Warna		
		Derajat keasaman (pH)		
		Kekeruhan		
		Zat yang terlarut		
		Zat organik (KMnO ₄)		
		Nitrat (NO ₃ -N)		
		Nitrit (NO ₂ -N)		
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)		
		Klorida (Cl ⁻)		
		Flourida (F ⁻)		
		Sianida (CN ⁻)		
		Klor bebas (Cl ₂)		
		Besi (Fe)		
		Arsen (As)		
		Barium (Ba)		
		Boron (B)		
		Kromium (Cr)		
		Kadmium (Cd)		
		Merkuri (Hg)		
		Tembaga (Cu)		
		Timbal (Pb)		
		Mangan (Mn)		
		Timah (Sn)		
		Selenium (Se)		
		Perak (Ag)		
Amonium				
Bromat				
Angka Lempeng Total (ALT) awal				
Angka Lempeng Total (ALT) akhir				

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

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 (lanjutan)	Coliform <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 3554:2015	
	Air Mineral Alami	Bau	SNI 3554:2015	
		Rasa		
		Warna		
		Zat terlarut		
		Nitrat (NO ₃ -N)		
	Air Mineral Alami (lanjutan)	Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 3554:2015	
		Flourida (F ⁻)		
		Sianida (CN ⁻)		
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)		
		Merkuri (Hg)		
		Nikel (Ni)		
		Arsen (As)		
		Barium (Ba)		
		Boron (B)		
		Kadmium (Cd)		
		Kromium (Cr)		
		Tembaga (Cu)		
		Timbal (Pb)		
		Mangan (Mn)		
		Selenium (Se)		
		Angka Lempeng Total (ALT) awal		
		Angka Lempeng Total (ALT) akhir		
		Coliform <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>E. coli</i>		
		Air Demineral		
	Rasa			
	Rasa berkarbonasi			
Warna				
Kekeruhan				
Zat yang terlarut				
Bromat				
Perak (Ag)				

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Fisika/Biologi	Air Demineral (lanjutan)	Karbon dioksida (CO ₂) bebas	SNI 3554:2015		
		Kadar oksigen (O ₂) terlarut awal			
		Kadar oksigen (O ₂) terlarut akhir			
		Timbal (Pb)			
		Tembaga (Cu)			
		Kadmium (Cd)			
		Merkuri (Hg)			
		Arsen (As)			
		Derajat keasaman (pH)			
		Angka Lempeng Total (ALT) awal			
		Angka Lempeng Total (ALT) akhir			
		Coliform			
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
		Kopi Bubuk			Bau
			SNI 8964:2021		
	Rasa				SNI 01-3542-2004
					SNI 8964:2021
	Warna				SNI 01-3542-2004
					SNI 8964:2021
	Padatan terlarut dalam air (sari kopi)				SNI 01-3542-2004
			SNI 8964:2021		
Kadar air			SNI 01-3542-2004		
			SNI ISO 11294:2019		
Kadar abu			SNI 01-3542-2004		
			SNI 8964:2021		
Kealkalian abu			SNI 01-3542-2004		
			SNI 8964:2021		
Timbal (Pb)			SNI 01-3542-2004		
			SNI 8964:2021		
Timah (Sn)		SNI 01-3542-2004			
		SNI 8964:2021			
Merkuri (Hg)		SNI 01-3542-2004			
		SNI 8964:2021			
Arsen (As)		SNI 01-3542-2004			
		SNI 8964:2021			

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Kopi Bubuk (lanjutan)	Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 2897:2008	
			SNI ISO 4833-1:2015	
			ISO SNI 7218:2012	
		Kapang dan Khamir	SNI ISO 21527-2:2012	
		Tembaga (Cu)	SNI 01-3542-2004	
		Seng (Zn)	SNI 01-3542-2004	
		Bahan-bahan lain	SNI 01-3542-2004	
		Benda asing	SNI 8964:2021	
	Kadmium (Cd)	SNI 8964:2021		
	Kopi Instan	Bau	SNI 2983:2014	
		Warna		
		Kadar abu		
		Kelarutan dalam air panas/dingin		
		Timbal (Pb)		
		Kadmium (Cd)		
		Timah (Sn)		
		Merkuri (Hg)		
		Arsen (As)		
		Angka Lempeng Total (ALT)		
		Kapang dan Khamir	SNI ISO 21527-2:2012	
		Kopi Sangrai	Warna	
	Bau			
	Rasa			
	Benda asing			
	Kadar air		SNI ISO 11294:2019	
	Kadar abu			
	Alkalinitas abu larut air			
	Padatan terlarut dalam air (sari kopi)			
	Timbal (Pb)			
	Merkuri (Hg)			
Kadmium (Cd)				
Timah (Sn)				
Arsen (As)				
Angka Lempeng Total (ALT)	SNI ISO 4833-1:2015			
	ISO SNI 7218:2012			
Kapang dan Khamir	SNI ISO 21527-2:2012			

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Fisika/Biologi	Biji Kopi	Serangga hidup	SNI 01-2907-2008		
		Biji berbau busuk dan atau berbau kapang			
		Kadar air			
		Kadar kotoran			
		Lolos ayakan diameter 6,5mm			
		Lolos ayakan diameter 3,5mm			
		Nilai cacat			
	Kakao Bubuk	Bau			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Rasa			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Warna			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Kehalusan 200 mesh			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Kadar air			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Kadar lemak			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Timbal (Pb)			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Kadmium (Cd)			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Timah (Sn)			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Arsen (As)			SNI 3747:2009
					SNI 3747:2013
		Merkuri (Hg)			SNI 3747:2013
			Angka Lempeng Total (ALT)		
					SNI 3747:2013
		Bakteri bentuk koli			SNI 3747:2009
			<i>E. coli</i>		
	SNI 3747:2013				
Salmonella		SNI 3747:2009			
		SNI 3747:2013			

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Kakao Bubuk (lanjutan)	Kapang	SNI 3747:2009	
			SNI 3747:2013	
		Khamir	SNI 3747:2009	
			SNI 3747:2013	
	Minuman Teh dalam kemasan	Bau	SNI 3143:2011	
		Rasa		
		Kadmium (Cd)		
		Timbal (Pb)		
		Timah (Sn)		
		Arsen (As)		
		Angka Lempeng Total (ALT)		
		Coliform		
		<i>E. coli</i>		
		<i>Salmonella</i> sp.		
		Biskuit		
	SNI 2973:2022			
	Rasa		SNI 2973:2011	
			SNI 2973:2022	
	Warna		SNI 2973:2011	
			SNI 2973:2022	
	Kadar air		SNI ISO 712:2024	
			SNI ISO 712:2015	
	Protein		SNI ISO 1871:2009	
			SNI 2973:2022	
			SNI ISO 1871:2015	
	Asam lemak bebas (sebagai asam oleat)		SNI 2973:2011	
	Abu tidak larut asam		ISO 5985:2019	
	Timbal (Pb)		SNI 2973:2011	
			SNI 2973:2022	
	Kadmium (Cd)		SNI 2973:2011	
	SNI 2973:2022			
Timah (Sn)	SNI 2973:2011			
Merkuri (Hg)				
Arsen (As)				
Coliform				
<i>E. Coli</i>				

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Biskuit (lanjutan)	Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 2973:2011 SNI ISO 4833-1:2015 ISO SNI 7218:2012	
		<i>Salmonella sp.</i>	SNI 2973:2011 SNI ISO 6579-1:12017 SNI ISO 7218:2012	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 2973:2011 SNI ISO 6888-1:2021 SNI ISO 7218:2012	
		Kapang dan Khamir	SNI 2973:2011 SNI ISO 21527-2:2012 SNI ISO 7218:2012	
		<i>Enterobacteriaceae</i>	SNI ISO 21528-2:2017 SNI ISO 7218:2012	
		Garam Konsumsi	Kadar air Iodat (KIO ₃) NaCl Timbal (Pb) Tembaga (Cu) Merkuri (Hg) Arsen (As)	
	Garam Konsumsi Beryodium	Kadar air	SNI 3556-2016	
		Kadar Iodium sebagai KIO ₃		
		Bagian yang tidak larut dalam air		
		NaCl		
		Timbal (Pb)		
		Kadmium (Cd)		
	Minyak Goreng Sawit	Bau	SNI 7709:2019	
		Rasa		
		Warna		
		Kadar air dan bahan menguap		
		Asam lemak bebas (dihitung sebagai asam palmitat)		
		Bilangan peroksida		
		Minyak Pelikan		

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Fisika/Biologi	Minyak Goreng Sawit (lanjutan)	Kadmium (Cd)	SNI 7709:2019		
		Timbal (Pb)			
		Timah (Sn)			
		Merkuri (Hg)			
		Arsen (As)			
	Pempek Ikan Rebus Beku	Sensori	SNI 2346:2011		
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 2332.3:2015		
		<i>E. coli</i>	SNI 2332.1:2015		
		Salmonella	SNI 01-2332.2-2006		
		<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 2332.9:2015		
		Timbal (Pb)	SNI 2354.5:2011		
		Kadmium (Cd)			
		Merkuri (Hg)	SNI 01-2354.6-2006		
	Pempek	Protein	SNI 01-2354.4-2006		
		Sensori	SNI 2346:2015		
		Kadar air	SNI 2354.2:2015		
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 2332.3:2015		
		<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 2332.9:2015		
		Timbal (Pb)	SNI 2354.5:2011		
		Kadmium (Cd)			
		Merkuri (Hg)	SNI 2354.6:2016		
		Kerupuk Ikan, Udang, dan Moluska Siap Makan	Sensori		SNI 2346:2015
			Kadar air		SNI 2354.2:2015
	Kadar abu		SNI 2354.1:2020		
	Protein		SNI 01-2354.4-2006		
	Kadar lemak		SNI 2354-3:2017		
	Angka Lempeng Total (ALT)		SNI 2332.3:2015		
	Enterobacteriaceae		SNI ISO 21528-2:2017		
	Salmonella		SNI 01-2332.2:2006		
	<i>Staphylococcus aureus</i>		SNI 2332.9:2015		
	Merkuri (Hg)		SNI 2354.6:2016.		
	Timbal (Pb)		SNI 2354.5:2011		
	Kadmium (Cd)				
	Pakan		Kadar air		SNI 01-2891-1992
		Kadar abu			
		Protein			

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Pakan (lanjutan)	Lemak	SNI 01-2891-1992	
		Serat kasar		
	Pupuk Ammonium Sulfat (ZA)	Belerang	AOAC International, 17th Ed., Volume I, 2000, butir 2.6.28	
		Asam bebas sebagai H ₂ SO ₄	ISO 2993:1974	
		Kadar air	AOAC International, 17th Ed., Volume I, 2000, butir 2.2.01	
	Pupuk Dolomit	Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃	SNI 02-2804-2005	
		Kadar air	AOAC International, 17th Ed., 2000, butir 2.2.01	
		Kehalusan 25 mesh dan 80 mesh	SNI 02-2804-2005	
		Daya netralisasi (dihitung setara CaCO ₃)		
	Pupuk Fosfat Alam Untuk Pertanian	Fosfor sebagai P ₂ O ₅ total	AOAC International, 17th Ed., 2000, butir 2.3.01 & 2.3.02	
		Kadar air	AOAC International, 17th Ed., Volume I, 2000, butir 2.2.01	
		Fosfor sebagai P ₂ O ₅ yang terlarut dalam asam sitrat 2%	SNI 02-3776-2005	
		Kehalusan lolos 80 mesh		
		Kehalusan lolos 25 mesh		
		Cadmium (Cd)		
		Timbal (Pb)		
		Raksa (Hg)		
	Arsen (As)			
	Pupuk Urea	Nitrogen	SNI 2801:2010	
		Kadar air		
		Kadar biuret		
		Ukuran : - Gelintiran (2 mm - 4,75 mm), - Butiran (1 mm - 3,35 mm)		
	Pupuk NPK	Nitrogen total	SNI 2803:2012	
Fosfor total sebagai P ₂ O ₅				
Kalium sebagai K ₂ O				
Jumlah kadar N, P ₂ O ₅ dan K ₂ O				
Kadmium (Cd)				
Timbal (Pb)				
Kadar air				

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Pupuk NPK (lanjutan)	Merkuri (Hg)	SNI 2803:2012	
		Arsen (As)		
	Pupuk Kalium Klorida	Kalium sebagai K ₂ O	AOAC International 14th Ed., 1984, butir 2.114 - 2.118	
		Kadar air	AOAC International 17th Ed., Volume I, 2000, butir 2.2.01	
	Pupuk Organik	<i>E. coli</i>	SNI 7763:2018	
		<i>Salmonella</i> sp		
		C- organik		
		C/N ratio		
		Bahan ikutan (beling/pecahan kaca, plastik, kerikil, logam)		
		Kadar air		
		Derajat keasaman (pH)		
		Nitrogen Total		
		P ₂ O ₅ total		
		K ₂ O		
		Hara makro (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O)		
		Merkuri (Hg)		
		Timbal (Pb)		
		Kadmium (Cd)		
		Arsen (As)		
		Kromium (Cr)		
		Nikel (Ni)		
		Besi (Fe) total		
		Besi (Fe) tersedia		
	Ukuran butir (2 - 4,75) mm			
	Seng (Zn) total			
	Karet Konvensional	Jamur	SNI 06-0001-1987	
		Kering		
Bersih				
Kekar				
Warna				
Noda/ cacat				
Noda karena oksidasi				
Lembek				

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMENT LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Karet Konvensional (lanjutan)	Panas	SNI 06-0001-1987	
		Kurang matang		
		Buram		
		Hangus		
		Bintik noda		
		Karat		
		Lepuh		
		Pasir		
		Kotoran pembungkus		
		Benda asing lain		
		Gelembung udara kecil		
	Karet Alam	Kotoran	SNI 8383:2017	Syarat Mutu sesuai SNI 1903:2017
		Abu	SNI ISO 247:2012	
		Nitrogen	SNI ISO 1656:2016	
		Zat menguap	SNI 8356:2017	
		Plastisitas	SNI 8425:2017	
		Plasticity Retention Index (PRI)	SNI ISO 2930:2013	
	Sarang Burung Wallet Bersih	Warna	SNI 8998:2021	
		Bau		
		Kadar air		
		Uji kebersihan		
		Nitrit (NO ₂ -N)	MU 8.23.(Spektrofotometri)	
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 2897:2008	
		Salmonella		
		<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI ISO 6888-1:2021	
		Kapang	SNI ISO 21527-2:2012	
		Khamir	SNI ISO 21527-2:2012	
	Tanah	Silikat kasar sebagai SiO ₂	MU.8.23.(2).39 (Gravimetri)	
		Silikat total sebagai SiO ₂		
		pH	MU.8.23.(2).55 (Potensiometri)	
		Kadar air	MU.8.23.(2).56 ((Gravimetri)	
		K ₂ O potensial (Ekstrak HCl 25%)	MU.8.23.(2).40 (Spektrofotometri Serapan Atom)	
		Nitrogen	MU.8.23.(2).52 (Kjeldahl)	
P ₂ O ₅ tersedia		MU.8.23.(2).53 (Spektrofotometri-Metode Bray 1)		

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Fisika	Tanah (lanjutan)	P ₂ O ₅ tersedia	MU.8.23.(2).62 (Spektrofotometri-Metode Olsen)		
		P ₂ O ₅ potensial (Ekstrak HCl 25%)	MU.8.23.(2).61 (Spektrofotometri)		
		Merkuri (Hg)	MU.8.23.(2).63 (Spektrofotometri Serapan Atom)		
		Timbal (Pb)	MU.8.23.(2).41 (Spektrofotometri Serapan Atom)		
		Kadmium (Cd)			
		Arsen (As)			
		Kromium (Cr)			
		Nikel (Ni)			
	Tanki Air	Visual dan sifat tampak	SNI 7276:2020		
		Bau dan rasa			
		Kapasitas			
		ketebalan dinding			
		Global migrasi dengan air suling			
		Timbal (Pb)			
		Densitas			ASTM D792-20
		Kadmium (Cd)			SNI 7276:2020
		Merkuri (Hg)			
		Kromium Heksavalen (Cr ⁶⁺)			
	Air Minum	Kesadahan	SNI 06-6989.12-2004		
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005		
		Derajat keasaman (pH)	SNI 3554:2015		
		Padatan Terlarut Total (TDS)			
		Kekeruhan			
		Klorida (Cl ⁻)			
		Nitrat (NO ₃ -N)			
		Nitrit (NO ₂ -N)			
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)			
		Zat organik (KMnO ₄)			
		Besi (Fe) terlarut			
		Mangan (Mn) terlarut			
Tembaga (Cu) terlarut					
Timbal (Pb) terlarut					
Kadmium (Cd) terlarut					

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Air Minum (lanjutan)	Warna	SNI 3554:2015	
		Merkuri (Hg) terlarut		
	Fluorida (F ⁻)			
	Total Coliform			
	<i>E. coli</i>			
	Air Minum pH Tinggi	Bau, rasa	SNI 3554:2015	
		Rasa berkarbonasi		
		Warna		
		Derajat keasaman (pH)		
		Kekeruhan		
		Zat yang terlarut		
		Zat organik (KMnO ₄)		
		Nitrat (NO ₃ -N)		
		Nitrit (NO ₂ -N)		
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)		
		Klorida (Cl ⁻)		
		Fluorida (F ⁻)		
		Sianida (CN ⁻)		
		Klor bebas (Cl ₂)		
		Besi (Fe)		
		Arsen (As)		
		Barium (Ba)		
		Boron (B)		
		Kromium (Cr)		
		Kadmium (Cd)		
		Merkuri (Hg)		
		Tembaga (Cu)		
		Timbal (Pb)		
		Mangan (Mn)		
		Timah (Sn)		
		Selenium (Se)		
		Perak (Ag)		
		Amonium		
		Bromat		
		Angka Lempeng Total (ALT) awal		

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Air Minum pH Tinggi (lanjutan)	Angka Lempeng Total (ALT) akhir	SNI 3554:2015	
		Coliform		
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		
	Air Untuk Keperluan Hygiene Sanitasi	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
		Kesadahan total (CaCO ₃)	SNI 06-6989.12-2004	
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	
		Nitrat (NO ₃ -N)	SNI 6989.79:2011	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019	
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.22-2004	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Mangan (Mn) terlarut		
		Seng (Zn) terlarut		
		Timbal (Pb) terlarut	SNI 6989.46:2009	
		Kadmium (Cd) terlarut	SNI 06.6989.38-2005	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Merkuri (Hg) terlarut	SNI 6989.78:2019	
		Fluorida (F ⁻)	SNI 06-6989.29-2005	
		Daya Hantar Listrik (DHL)	SNI 06-6989.1-2004	
		Total Coliform	SNI 3554:2015	
	<i>E. coli</i>			
	Air Limbah	Tembaga (Cu) terlarut	SNI 6989.66:2009	
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	LL
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	LL
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009	LL
		Tembaga (Cu) total	SNI 6989.84:2019	LL
		Seng (Zn) total		LL
		Cadmium (Cd) total		LL
		Besi (Fe) total		LL
		Besi (Fe) terlarut		LL
Mangan (Mn) total		LL		
Mangan (Mn) terlarut	LL			

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

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)	Nitrat (NO ₃ -N)	SNI 6989.79:2011	LL
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	LL
		Minyak dan lemak	SNI 6989.10:2011	LL
		Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	SNI 06-6989.52-2005	LL
		Amonia total (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	LL
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019	LL
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	LL
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	LL
		Temperatur	SNI 06.6989.23-2005	LL
		Fenol	SNI 06.6989.21-2004	LL
		Merkuri (Hg) total	SNI 6989.78:2019	LL
		Total Coliform	SM APHA 24 th Ed., 9221 B dan C, 2023	LL
		Fecal coliform	SM APHA 24 th Ed., 9221 E dan C, 2023	LL
		<i>E. coli</i>	SM APHA 24 th Ed., 9221 F dan C, 2023	LL
		Oksigen Terlarut (DO)	MU.8.23.(4).21 (Elektrometri)	
		Krom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	SNI 6989.71:2009	LL
		Fluorida (F ⁻)	SNI 06-6989.29-2005	LL
		Total Nitrogen	MU.8.23.(4).36 (Spektrofotometri)	LL
		Timbal (Pb) total	SNI 6989.46:2009	
		Krom (Cr) total	SNI 6989.84:2019	
		Ortostat (PO ₄ ³⁻)	SNI 6989.31:2021	
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	
	Pengambilan contoh uji air limbah untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8990:2021		
	Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022		
	Air Danau	Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	LL
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	LL
Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)		SNI 6989.72:2009	LL	
Timbal (Pb) terlarut		SNI 6989.46:2009	LL	
Kadmium (Cd) terlarut		SNI 6989.38:2005	LL	
Kobal (Co) terlarut		SNI 6989.68:2009	LL	
Merkuri (Hg) terlarut		SNI 6989.78:2019	LL	

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

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 (lanjutan)	Seng (Zn) terlarut	SNI 6989.84:2019	LL
		Besi (Fe) terlarut		LL
		Mangan (Mn) terlarut		LL
		Nitrat (NO ₃ -N)	SNI 6989.79:2011	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Amonia total (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	LL
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019	LL
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	LL
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	LL
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	LL
		Warna	SNI 6989.80:2011	LL
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	LL
		Total Coliform	SM APHA 24 th Ed., 9221 B dan C, 2023	LL
		Fecal coliform	SM APHA 24 th Ed., 9221 E dan C, 2023	LL
		E-coli	SM APHA 24 th Ed., 9221 F dan C, 2023	LL
		Oksigen Terlarut (DO)	MU.8.23.(4).21 (Elektrometri)	LL
		Fluorida (F ⁻)	SNI 06-6989.29-2005	LL
		Total Nitrogen	MU.8.23.(4).36 (Spektrofotometri)	LL
		Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	SNI 06-6989.52-2005	LL
		Tembaga (Cu) terlarut	SNI 6989.66:2009	LL
		Total fosfat (PO ₄ -P)	SNI 6989.31:2021	LL
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	LL
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021	
	Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022		
	Air Sungai	Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	LL
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	LL
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009	LL
Timbal (Pb) terlarut		SNI 6989.46:2009	LL	
Merkuri (Hg) terlarut		SNI 6989.78:2019	LL	
Kobalt (Co) terlarut		SNI 6989.68:2009	LL	
Kadmium (Cd) terlarut		SNI 6989.38:2005	LL	
Seng (Zn) terlarut		SNI 6989.84:2019	LL	
Besi (Fe) terlarut		LL		

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

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 (lanjutan)	Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.84:2019	LL		
		Nitrat (NO ₃ -N)	SNI 6989.79:2011	LL		
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	LL		
		Amonia total (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	LL		
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019	LL		
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	LL		
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	LL		
		Warna	SNI 6989.80:2011	LL		
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	LL		
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	LL		
		Total Coliform	SM APHA 24 th Ed., 9221 B dan C, 2023	LL		
		<i>Fecal coliform</i>	SM APHA 24 th Ed., 9221 E dan C, 2023	LL		
		<i>E-coli</i>	SM APHA 24 th Ed., 9221 F dan C, 2023	LL		
		Oksigen Terlarut (DO)	MU.8.23.(4).21 (Elektrometri)	LL		
		Fluorida (F ⁻)	SNI 06-6989.29-2005	LL		
		Total Nitrogen	MU.8.23.(4).36 (Spektrofotometri)	LL		
		Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	SNI 06-6989.52-2005	LL		
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021			
		Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022			
		Tembaga (Cu) terlarut	SNI 6989.66:2009	LL		
		Total fosfat (PO ₄ -P)	SNI 6989.31:2021	LL		
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	LL		
		Udara Ambien		Partikel Tersuspensi Total (TSP)	SNI 7119-3:2017	LL
				Nitrogen dioksida (NO ₂)	SNI 7119-2:2017	LL
				Sulfur dioksida (SO ₂)	SNI 7119-7:2017	LL
				Oksidan (O ₃)	SNI 7119-8:2017	LL
				Partikel ≤10 µm (PM ₁₀)	SNI 7119.15:2016	LL
Partikel ≤2,5 µm (PM _{2,5})	SNI 7119.14:2016			LL		
Timbal (Pb)	SNI 7119.4:2017			LL		
Amoniak (NH ₃)	SNI 19-7119.1-2005			LL		
Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien	SNI 19-7119.6-2005					

Amendemen ini menggantikan lampiran sertifikat akreditasi LP-080-IDN

AMENDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-080-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Amd-1

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/ Fisika	Udara Ambien (lanjutan)	Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara roadside	SNI 19-7119.9-2005		
	Udara Emisi Sumber Tidak Bergerak	Opasitas		SNI 19-7117.11-2005	LL
		Penentuan lokasi dan titik-titik lintas untuk pengambilan contoh uji partikulat dan kecepatan linier		SNI 7117.13:2009	LL
		Kecepatan linier		SNI 7117.14:2009	LL
		Berat molekul kering		SNI 7117.15:2009	LL
		Kadar uap air		SNI 7117.16:2009	LL
		Partikulat secara isokinetik		SNI 7117.17:2009	LL
		Berat molekul kering		MU.8.23.(3).16 (Elektrometri)	LL
	Udara Emisi Sumber	Opasitas Kendaraan tipe M, N & O		SNI 7118.2:2018	LL
	Kebisingan	Tingkat kebisingan lingkungan		SNI 8427:2017	LL
	Lingkungan Kerja	Intensitas pencahayaan		SNI 7062:2019	
Iklim kerja (ISBB)			SNI 7061:2019		

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

