LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LP-1525-IDN (PENETAPAN : 21 Juli 2026)
LABORATORIUM PENGUJI - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama LPK	: UPT Laboratorium Kesehatan Kota Tangerang	Masa Berlaku:
Alamat	: Jl. TMP Taruna No 1, Kelurahan Suka Asih, Kecamatan Tangerang, Kota Tangerang, Banten	21 Juli 2026
Telp.	: (021) 5588737	s/d
Email	: lab@grapara-indonesia.com	20 Juli 2031

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia	Air Sungai	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	LL
		Padatan Terlarut Total (TDS)	IK-LKT-09/L32 (Elektrometri)	LL
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3-2019	LL
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11-2019	LL
		Kebutuhan Oksigen Kimia (COD)	SM APHA 24 rd Ed 5220 D, 2023	LL
		Sulfat ($SO4^{2-}$)	SM APHA 24 rd Ed 4500-SO4 2 -E,2023	LL
			IK.LKT.-09/L18 (spektrofotometeri)	LL
		Klorida (Cl-)	SM APHA 24 rd Ed 4500-Cl E , 2023	LL
		Nitrat (NO_3-N)	SM APHA 24 rd Ed 4500-NO3.I , 2023	LL
			SM APHA 24 rd Ed 4500 -NO3.H ,2023	LL
		Amoniak (NH_3 - N)	IK.LKT-09/L08 (spektrofotometri)	LL
			IK.LKT-09/L28 (spektrofotometri)	LL
		Fluorida (F)	SM APHA 24 rd Ed 4500 F.D , 2023	LL
			SM APHA 24 rd Ed 4500 F.E ,2023	LL
		Arsen (As) terlarut	SM APHA 24 rd Ed 3125 B .2023	LL
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84 -2019	LL
			SM APHA 24 rd Ed 3500-Fe.B 2023	LL
		Cadmium (Cd) terlarut	SM APHA 24 rd Ed 3125 B.2023	LL
			SM APHA 24 rd Ed, 3113 . 2023	LL
		Mangan (Mn) Terlarut	SM APHA 24 rd Ed 3125 B .2023	LL
			SNI 6989.84- 2019	LL
		Seng (Zn) terlarut	SM APHA 3125 B 24th edition 2023	LL
			SNI 6989.84 -2019	LL
			SM APHA 24 rd Ed 3500-Zn.B , 2023	LL
		Tembaga (Cu) terlarut	SM APHA 24 rd Ed 3125 B , 2023	LL
	Air Limbah	Tembaga (Cu) terlarut	SNI 6989.84 -2019	LL
		Warna	SNI 06-6989.80 : 2011	LL

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LP-1525-IDN (PENETAPAN : 21 Juli 2026)
LABORATORIUM PENGUJI - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air Limbah	Timbal (Pb) terlarut	SM APHA 24 rd Ed 3125 B , 2023	LL
			SNI 6989.46: 2009	LL
		Krom Hexavalen (Cr^{6+})	SM APHA 24rd Ed 3500 Cr B , 2023	LL
		Orto Fospat sebagai P (PO_4-P)	SM APHA 24 rd Ed 4500 P.E 2023	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SM APHA 24 rd Ed 5220D 24 , 2023	LL
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	LL
		Total Padatan Terlarut (TDS)	IK-LKT-09/L32 (Elektrometri)	LL
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3-2019	LL
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11-2019	LL
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6989.84-2019	
			SM APHA 24 rd ED 3500-Fe.B , 2023	
		Mangan (Mn) Terlarut	SM APHA 24 rd Ed 3125 B 2023	
			SNI 6989.84-2019	
		Tembaga (Cu) Total	SM APHA 24 rd Ed 3125 B , 2023	
			SNI 6989.84-2019	
		Seng (Zn) Total	SM APHA 24 rd Ed 3125 B 2023	
			SNI 6989.84-2019	
			SM APHA 24 rd Ed 3500-Zn.B , 2023	
		Krom Hexavalen (Cr^{6+})	SM APHA 24 rd Ed 3500 Cr B 2023	
		Krom total	SM APHA 24 rd Ed 3125 B , 2023	
		Cadmium (Cd) Total	SM APHA 24 rd Ed 3125 B.2023	
			SM APHA 24 rd Ed 3113 , 2023	LL
		Timbal (Pb) Total	SM APHA 24 rd Ed 3125 B , 2023	LL
			SNI 6989.46: 2009	LL
		Arsen (As) Total	SM APHA 24 rd Ed 3125 B , 2023	LL
		Fluorida (F)	SM APHA 24 rd Ed 4500 F.D , 2023	LL
			SM APHA 24 rd Ed 4500 F.E . 2023	LL
		Amonia (NH_3-N)	IK.LKT-09/L08 (spektrofotometri)	LL
			IK.LKT-09/L28 (spektrofotometri)	LL
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SM APHA 24 rd Ed 5220D , 2023	LL
		Total coliform	SM APHA 24rd 9221, B, C, 2023	LL
		Nitrat (NO3-N)	SM APHA 24 rd Ed 4500-NO3.I .2023	LL

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LP-1525-IDN (PENETAPAN : 21 Juli 2026)
LABORATORIUM PENGUJI - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air Limbah	Nitrat (NO3-N)	SM APHA 24 rd Ed 4500 -NO3.H , 2023	LL
		Metode Pengambilan contoh air limbah untuk pengujian kimia	SNI 8990:2021	
	Air Minum	Total coliform	SM APHA 24 rd Ed 9223 B ,2023	
		Escherichia coli	SM APHA 24 rd Ed 9223 B ,2023	
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Total Padatan Terlarut (TDS)	IK-LKT-09/L32 (Elektrometri)	
		Kekeruhan	SM APHA 24 rd Ed . 3120,2023	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11-2019	
		Nitrat (NO3-N)	SM APHA 24 rd Ed . 4500 -NO3 I.2023	
			SM APHA 24 rd Ed . 4500 -NO3 H.2023	
		Krom Hexavalen (Cr^{6+})	SM APHA 24 rd Ed . 3500 Cr B,2023	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84-2019	
			SM APHA 24 rd Ed .3500-Fe.B . 2023	
		Mangan (Mn) Terlarut	SM APHA 24 rd Ed 3125 B . 2023	
			SNI 6989.84-2019	
		Arsen (As) terlarut	SM APHA 24 rd Ed ,3125 B . 2023	
		Cadmium (Cd) terlarut	SM APHA 24 rd Ed, 3125 B . 2023	
			SM APHA 24 rd Ed , 3113, 2023	
		Timbal (Pb) terlarut	SM APHA 24 rd Ed ,3125 B.2023	
			SNI 6989.46:2009	
		Fluorida (F)	SM APHA 24 rd Ed, 4500 F.E . 2023	
		Aluminium (Al) terlarut	SM APHA 24 rd Ed ,3125B 24 . 2023	
		Amonia (NH3- N)	IK.LKT-09/L08 (spektrofotometri)	
			IK.LKT-09/L28 (spektrofotometri)	
		Total kromium	SM APHA 24 rd Ed, 3125 B . 2023	
		Warna	SNI 06-6989.80:2011	
	Air higiene sanitasi	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Total Padatan Terlarut (TDS)	IK-LKT-09/L32 (Elektrometri)	
		Kekeruhan	SM APHA 24 rd Ed, 3120 . 2023	
		Warna	SNI 06-6989.80:2011	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11-2019	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LP-1525-IDN (PENETAPAN : 21 Juli 2026)
LABORATORIUM PENGUJI - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air higiene sanitasi	Nitrat (NO3-N)	SM APHA 24 rd Ed . 4500 -NO3 I.2023	
			SM APHA 24 rd Ed . 4500 -NO3 H.2023	
		Total Kromium	SM APHA 24 rd Ed, 3125 B . 2023	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84-2019	
			SM APHA 24 rd Ed .3500-Fe.B . 2023	
		Mangan (Mn) Terlarut	SM APHA 24 rd Ed 3125 B . 2023	
			SNI 6989.84-2019	
	Swab peralatan makan/minum	*Escherichia coli*	IK.LKT-09/B16 (Kuantitatif petrifilm)	
	Swab rectal untuk penjamah pangan	*Salmonella spp*	IK.LKT-09/B15 (Teknik usap - Kualitatif)	
	Bakso daging	*Escherichia coli*	SNI ISO 7251:2012	
	Produk susu	Angka Lempeng Total	SNI ISO 4833-1 : 2015	
	Produk bakery, produk susu	*Salmonella spp*	IK.LKT-09/B14 (Kualitatif - pengkayaan)	
	Produk kulit samak	Identifikasi Morfologi Kulit Babi	IK.LKT-09/M30 (Mikroskop)	
	Produk mie, baso ikan, daging dan olahannya, tahu, tempe, ayam, cincau, roti, ikan, sphageti, kue semprong, terasi, sambal abon	Formalin	SNI 01-2894-1992 butir 3.2.22	
	Minuman teh dalam kemasan, Minuman berbasis air berperisa tidak berkarbonat, nata de coco dalam kemasan, minuman tradisional, sirup, naget ayam, minuman sari buah, saus, kecap kedelai, produk mie, jelly	Asam Benzoat	IK.LKT-09/M21 (HPLC)	
	Roti, Nata De Coco dalam kemasan, es krim, jelly, serbuk agar, bumbu, kerupuk, sirup, kembang gula, saus, kecap, pasta dan mie	Identifikasi pewarna sintetis (Rhodamin B, Ponceau, Tartrazine, Methanyl Yellow, Sunset Yellow, Carmoisin, Allura Red)	SNI 01-2895-1992 butir 2.1	
	Garam, Madu	Kadar Air	IK.LKT-09/M22 (gravimetri)	
	Madu	Gula pereduksi, sukrosa	SNI 012892:1992 butir 3	
	Kerupuk, bakso daging, produk mie, bakso ikan, keripik tempe, sosis, daging asap, roti, ayam	Boraks	SNI 01-2894-1992 butir 3.1	
	Minuman teh dalam kemasan, Minuman berbasis air berperisa tidak berkarbonat, nata de coco dalam kemasan, minuman tradisional, sirup, naget ayam, minuman sari buah, saus, kecap kedelai, produk mie, jelly	Asam sorbat	IK.LKT-09/M26 (HPLC)	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LP-1525-IDN (PENETAPAN : 21 Juli 2026)
LABORATORIUM PENGUJI - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia	Jelly, minuman berbasis air berperids, isotonik	Aspartam	IK.LKT-09/M18 (HPLC)	
	Minuman berbasis air berperisa, tidak berkarbonat, nata de coco, dalam kemasan, minuman tradisional, sirup	Siklamat	IK.LKT-09/M19 (HPLC)	
	Cairan flavor ekstra tanaman, buah dalam kemasan, produk fermentasi (acar, tauco, tape ketan), makanan dan minuman beralkohol, saus (saus tiram,saus tomat, saus sambal, kecap (kecap asin, manis) cuka (cuka apel, cuka beras), jamu, obat cair, propolis, yogurt, susu, probiotik, pembersih mulut. yogurt, susu, probiotik, pembersih mulut	Etanol dan Metanol	IK.LKT-09/M16 (GC-FID)	
	Daging segar dan produk olahan daging hewan sembelihan (bakso, sosis, daging cincang daging asap, dendeng, abon dan produk olahan lain yang tidak dapat terlihat daging secara visual, Bahan sediaan obat dan farmasi (gelatin, cangkang, kapsul), Produk turunan hewan selain daging (kerupuk kulit), Produk menggunakan gelatin (cangkang kapsul, gummy candi /jeli), Produk bumbu/ seasoning (bentuk padat, cair dan pasta)	Deteksi DNA babi	IK.LKT-09/M5 (PCR)	

Catatan :
Lampiran sertifikat akreditasi ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari pihak KAN
LL : Parameter ini telah memenuhi baku mutu peraturan perundang-undangan terkait lingkungan hidup

Dokumen ini telah ditand
secara elektronik menggu
Sertifikat Elektronik yang
diterbitkan BSrE