

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	HASIL UJI	BAKU MUTU	SATUAN	SPESIFIKASI METODE
1	∓ Bau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	-	SM APHA 24th Edition, 2150 B. 2023
2	Besi (Fe) Terlarut	0,8982	0.2	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3120 B, 2023
3	Escherichia coli	0	0	CFU/100 ml	SM APHA 24th Ed., 9222 J. 2023
4	Kekeruhan (Turbidity)	5	<3	NTU	SM APHA 24th Ed., 2130 B. 2023
5	∓ Krom Heksavalen (Cr ⁶⁺)	<0,0056	0.01	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3500-Cr B. 2023
6	Mangan (Mn) Terlarut	0,27607	0.1	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3120 B, 2023
7	Nitrat (NO ₃ -N)	0,1	20	mg/L	SM APHA 24th Ed., 4500-NO ₃ ⁻ E. 2023
8	Nitrit (NO ₂ -N)	0,0057	3	mg/L	SM APHA 24th Ed., 4500-NO ₂ ⁻ B, 2023
9	pH	8,19	6.5-8.5	-	SM APHA 24th Ed., 4500-H ⁺ B, 2023
10	Suhu	28,0	Suhu Udara ± 3	°C	SNI 06-6989.23-2005
11	Total Coliform	0	0	CFU/100 ml	SM APHA 24th Ed., 9222 J. 2023
12	Total Padatan Terlarut (TDS)	200	<300	mg/L	SM APHA 24th Ed., 2450 C. 2023
13	Warna	3,3212	10	TCU	SNI 6989.80 : 2011

No. LHP	No. SAMPEL	JENIS SAMPEL
SIWT012501/005	SIWT012501/330	Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : **LEN RAILWAY SYSTEMS, PT**

Alamat / Lokasi Sampling : Grha Giri Suseno (Ged. T) Len Business Park, Jl. Soekarno Hatta No.442, Kota Bandung, Jawa Barat 40254

Informasi Sampling

Tanggal Sampling : 26 Agustus 2025

Metode Sampling : 1. IKM/ISL/7.3.11 ^a
2. SNI 9063:2022 ^a

Keterangan : **sumber penampungan gedung produksi**

Titik Koordinat : S6°57'1.238 E107°37'7.6894

Kondisi Lingkungan Titik Sampling

Suhu Udara : 29.5 °C

Periode Analisa : 26 Agustus 2025 - 09 September 2025

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Parameter Air Untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi

∓ Parameter belum terakreditasi.