

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	HASIL UJI	BAKU MUTU	SATUAN	SPEKIFIKASI METODE
1	Aluminium (Al) Terlarut	0,1099	0.2	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3120 B, 2023
2	Arsen (As) Terlarut	<0,0021	0.01	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3120 B 2023
3	ꞡ Bau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	-	SM APHA 24th Edition, 2150 B. 2023
4	Besi (Fe) Terlarut	0,0985	0.2	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3120 B, 2023
5	Escherichia coli	0	0	CFU/100 ml	SM APHA 24th Ed., 9222 J. 2023
6	Fluorida (F)	0,6942	1.5	mg/L	SM APHA 24th Ed., 4500-F- D, 2023
7	Kadmium (Cd) Terlarut	0,00115	0.003	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3120 B 2023
8	Kekeruhan (Turbidity)	<1	<3	NTU	SM APHA 24th Ed., 2130 B. 2023
9	Klorin Bebas (Cl2)	<0,01	0.2-0.5	mg/L	IKM/ISL/7.2.63 (Spektrofotometri)
10	ꞡ Krom Heksavalen (Cr ⁶⁺)	<0,0056	0.01	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3500-Cr B. 2023
11	Mangan (Mn) Terlarut	0,01001	0.1	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3120 B, 2023
12	Nitrat (NO3-N)	<0,1	20	mg/L	SM APHA 24th Ed., 4500-NO ₃ - E. 2023
13	Nitrit (NO2-N)	<0,0009	3	mg/L	SM APHA 24th Ed., 4500-NO ₂ - B, 2023
14	pH	7,85	6.5-8.5	-	SM APHA 24th Ed., 4500-H ⁺ B, 2023
15	Suhu	25,0	Suhu Udara ± 3	°C	SNI 06-6989.23-2005
16	Timbal (Pb) Terlarut	<0,0032	0.01	mg/L	SM APHA 24th Ed., 3120 B. 2023
17	Total Coliform	0	0	CFU/100 ml	SM APHA 24th Ed., 9222 J. 2023
18	Total Padatan Terlarut (TDS)	1	<300	mg/L	SM APHA 24th Ed., 2450 C. 2023
19	Warna	<1	10	TCU	SNI 6989.80 : 2011

No. LHP	No. SAMPEL	JENIS SAMPEL
SIWT012501/008	SIWT012501/333	Air Minum

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 : **dispenser project (amidis)**

Titik Koordinat : S6°57'3.3973 E107°37'13.9732

Kondisi Lingkungan Titik Sampling

Suhu Udara : 26.2 °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 Wajib Air Minum

ꞡ Parameter belum terakreditasi.