

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

| NO | PARAMETER | HASIL UJI | BAKU MUTU | SATUAN | SPEKIFIKASI METODE |
|----|---------------------------------------|--------------|----------------|------------|--|
| 1 | Aluminium (Al) Terlarut | 0,1533 | 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 | Ā Bau | Tidak Berbau | Tidak Berbau | - | SM APHA 24th Edition, 2150 B. 2023 |
| 4 | Besi (Fe) Terlarut | 0,1787 | 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) | 0,3722 | 1.5 | mg/L | SM APHA 24th Ed., 4500-F- D, 2023 |
| 7 | Kadmium (Cd) Terlarut | 0,00113 | 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 | Ā Krom Heksavalen (Cr ⁶⁺) | <0,0056 | 0.01 | mg/L | SM APHA 24th Ed., 3500-Cr B. 2023 |
| 11 | Mangan (Mn) Terlarut | 0,01129 | 0.1 | mg/L | SM APHA 24th Ed., 3120 B, 2023 |
| 12 | Nitrat (NO3-N) | 1,2 | 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 | 7,48 | 6.5-8.5 | - | SM APHA 24th Ed., 4500-H ⁺ B, 2023 |
| 15 | Suhu | 21,0 | Suhu Udara ± 3 | °C | SNI 06-6989.23-2005 |
| 16 | Timbal (Pb) Terlarut | 0,0052 | 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) | 73 | <300 | mg/L | SM APHA 24th Ed., 2450 C. 2023 |
| 19 | Warna | 5,0585 | 10 | TCU | SNI 6989.80 : 2011 |

| No. LHP | No. SAMPEL | JENIS SAMPEL |
|----------------|----------------|--------------|
| SIWT012501/009 | SIWT012501/334 | 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 gedung E (Ron 88)**

Titik Koordinat : S6°57'1.809 E107°37'8.5505

Kondisi Lingkungan Titik Sampling

Suhu Udara : 27.3 °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

Ā Parameter belum terakreditasi.