

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN (Certificate of Testing Result)

NOMOR SERTIFIKAT : 00787.25.01285

1. NOMOR ORDER : 00787/III/2025
2. PEMBERI ORDER : PT YUNTEX
JL. CICUKANG NO. 8 CISARANTEN BINA HARAPAN ARCAMANIK BANDUNG
3. CONTOH UJI DARI : PT YUNTEX
4. JENIS CONTOH UJI : AIR MINUM
5. JUMLAH CONTOH UJI : 1 CONTOH UJI
6. KETERANGAN CONTOH UJI : CONTOH UJI DIKIRIM OLEH PELANGGAN
7. TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH UJI : -
8. TANGGAL PENERIMAAN : 05 MARET 2025
9. TANGGAL LAPORAN : 13 MARET 2025
10. JUMLAH HALAMAN : 2 HALAMAN (TERMASUK HALAMAN MUKA)

LAPORAN HASIL PENGUJIAN (Testing Result Report)

HASIL PENGUJIAN KUALITAS AIR

1. **NOMOR SERTIFIKAT** : 00787.25.01285
2. **KODE CONTOH UJI** : 1. AM-PMK2
3. **CONTOH UJI DARI** : PT Yuntex
Jl. Cicukang No. 8 Cisaranten Bina Harapan Arcamanik Bandung
4. **JENIS CONTOH UJI** : Air Minum
5. **LOKASI PENGAMBILAN CONTOH UJI** : PT Yuntex
6. **TITIK PENGAMBILAN CONTOH UJI** : Air Minum
7. **METODE PENGAMBILAN CONTOH UJI** : -
8. **BAKU MUTU** : Peraturan Menteri Kesehatan No. 2 Tahun 2023
Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum
9. **TANGGAL PENERIMAAN** : 05 Maret 2025
10. **TANGGAL PENGUJIAN** : 05-12 Maret 2025

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
<i>MIKROBIOLOGI</i>					
1	<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0	ISO 9308-1:2014
2	<i>Total Coliform</i>	CFU/100 mL	0	0	ISO 9308-1:2014
<i>FISIKA</i>					
1	Total Dissolved Solid	mg/L	< 300	97,00	SNI 6989.27:2019
2	Kekeruhan	NTU	< 3	1,15	SNI 06-6989.25-2005
3	Warna	TCU	10	5	SNI 6989.80-2011
4	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Organoleptik
<i>KIMIA</i>					
1	pH	-	6,5 - 8,5	7,43	SNI 6989.11-2019
2	Nitrat (Sebagai NO ₃)	mg/L	20	< 0,0044	SNI 06-6989.9-2004
3	Nitrit (Sebagai NO ₂)	mg/L	3	< 0,0038	SNI 6989.79:2011
4	Kromium valensi 6 (Cr ⁶⁺)	mg/L	0,01	< 0,0083	SNI 6989.71:2009
5	Besi (Fe)*	mg/L	0,2	< 0,01977	SM 24th Edition APHA-3125-B-2023**
6	Mangan (Mn)*	mg/L	0,1	< 0,02047	SM 24th Edition APHA-3125-B-2023**
7	Sisa klor	mg/L	0,2-0,5	0,10 ^a	Colorimetri
8	Arsen (As)*	mg/L	0,01	< 0,00235	SM 24th Edition APHA-3125-B-2023**
9	Kadmium (Cd)*	mg/L	0,003	< 0,00072	SM 24th Edition APHA-3125-B-2023**
10	Timbal (Pb)*	mg/L	0,01	< 0,00226	SM 24th Edition APHA-3125-B-2023**
11	Flourida (F)	mg/L	1,5	< 0,0361	SNI 06-6989.29-2005
12	Aluminium (Al)*	mg/L	0,2	0,021	SM 24th Edition APHA-3125-B-2023**

Keterangan :

- a. **Air Minum** adalah air yang melalui pengolahan atau tanpa pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan dan dapat langsung diminum.
- b. Logam Berat Merupakan Logam Terlarut (*)
- c. American Public Health Association, Standard Methode Edisi ke 24 tahun 2023 (**)
- d. Huruf yang bercetak tebal menunjukkan parameter yang tidak terakreditasi
- e. Tidak memenuhi **Baku Mutu** yang dipersyaratkan (A)

Pt. Kepala Unit LPKL Perumda Tirtawening
Kota Bandung


 Tutuy Riany Agustina S., S.T.

