

LAPORAN HASIL PENGUJIAN
No. AM-2025100092

Nomor Contoh : AM-2025100092
Sample Number

Nama Perusahaan : CV. JEMBATAN EMAS SURYAJAYA
Name/ Company

Alamat : Alam Sutera Kirana V/51, Serpong Utara, Tangerang Selatan,
Address Banten

Alamat Pengambilan Contoh : Alam Sutera Kirana V/51, Serpong Utara, Tangerang Selatan,
Sampling Address Banten

Jenis Contoh : AIR MINUM (YANG SUDAH DI FILTRASI)
Sample Identification

Tanggal Penerimaan : 8 Oktober 2025
Date of Analysis

Tanggal Pengujian : 8 - 13 Oktober 2025
Date of Analysis

Metode Uji : - Standar Nasional Indonesia
Method of Analysis - APHA, AWWA, WEF

Jakarta, 14 Oktober 2025
Kepala Laboratorium
Head of Laboratory



Intan Pertiwi
NPP 23020696

Laporan Nomor : AM-2025100092

No	Parameter, Satuan Parameter, Unit	Hasil Result	Persyaratan Requirement	Metode Uji Test Method	Keterangan Remark
Mikrobiologi/ Microbiological					
1	Eschericia coli (E.coli), CFU/ 100 mL <i>Eschericia coli (E.coli)</i>	0	maks : 0	ISO 9308-1:2014	Memenuhi Pass
2	Total Koliform, Jumlah/ 100mL <i>Coliform Total</i>	0	maks : 0	ISO 9308-1:2014	Memenuhi Pass
Fisika/ Physical					
3	Suhu*, °C <i>Themperature</i>	28.6	kualitatif : Suhu udara ±3°C	SNI 06-6989.23-2005	Memenuhi Pass
4	Zat Padat Terlarut (TDS)*, mg/L <i>Total Dissolved Solid (TDS)</i>	97.5	maks : 300	PAM/WQA/SOP-001-IK-021 (Konduktivimetri)	Memenuhi Pass
5	Kekeruhan*, NTU <i>Turbidity</i>	0.18	maks : 3	SNI 06-6989.25-2005	Memenuhi Pass
6	Warna, TCU <i>Colour</i>	< 1	maks : 10	SNI 6989.80:2011	Memenuhi Pass
7	Bau, <i>Odor</i>	Tidak Berbau	kualitatif Tidak Berbau	PAM/WQA/SOP-001-IK-028 (Organoleptik)	Memenuhi Pass
Kimia/ Chemical					
8	Derajat Keasaman (pH)*, <i>pH Value</i>	8.0	6.5 - 8.5	SNI 6989.11:2019	Memenuhi Pass
9	Nitrat (Sbg - NO ₃), mg/L <i>Nitrate (by - NO₃)</i>	6.481	maks : 20	PAM/WQA/SOP-001-IK-023 (Spektrofotometri)	Memenuhi Pass
10	Nitrit (Sbg - NO ₂), mg/L <i>Nitrite (by - NO₂)</i>	< 0.016	maks : 3	SNI 06-6989.9-2004	Memenuhi Pass

Laporan Nomor : AM-2025100092

No	Parameter, Satuan Parameter, Unit	Hasil Result	Persyaratan Requirement	Metode Uji Test Method	Keterangan Remark
11	Krom (VI)** (Cr ⁶⁺), mg/L <i>Chromium (VI)</i>	< 0.008	maks : 0.01	PAM/WQA/SOP-001-IK-010 (Spektrofotometri)	Memenuhi <i>Pass</i>
12	Besi (Fe), mg/L <i>Iron (Fe)</i>	< 0.015	maks : 0.2	Standard Methods 24th, 2023. 3120B	Memenuhi <i>Pass</i>
13	Mangan (Mn), mg/L <i>Manganese (Mn)</i>	< 0.009	maks : 0.1	Standard Methods 24th, 2023. 3120B	Memenuhi <i>Pass</i>
14	Sisa Klor (Cl ₂)***, mg/L <i>Free Chlor (Cl₂)</i>	-	-	-	-
15	Arsen** (As), mg/L <i>Arsenic (As)</i>	< 0.006	maks : 0.01	Standard Methods 24th, 2023. 3120B	Memenuhi <i>Pass</i>
16	Kadmium (Cd), mg/L <i>Cadmium (Cd)</i>	< 0.001	maks : 0.003	Standard Methods 24th, 2023. 3120B	Memenuhi <i>Pass</i>
17	Timbal (Pb), mg/L <i>Lead (Pb)</i>	< 0.003	maks : 0.01	Standard Methods 24th, 2023. 3120B	Memenuhi <i>Pass</i>
18	Fluorida (F), mg/L <i>Fluoride (F)</i>	0.197	maks : 1.5	PAM/WQA/SOP-001-IK-009 (Spektrofotometri)	Memenuhi <i>Pass</i>
19	Alumunium (Al), mg/L <i>Alumunium (Al)</i>	< 0.020	maks : 0.2	Standard Methods 24th, 2023. 3120B	Memenuhi <i>Pass</i>

Keterangan/ Note :

1. Standar Acuan: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023
Referred Standard: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023
2. Logam yang diperiksa adalah sebagai logam terlarut
Metals tested are as dissolved metals
3. * Pengujian dilakukan di laboratorium
** Testing is performed in the laboratory*
4. ** Parameter belum terakreditasi
*** The Parameter is not accredited yet*
5. *** Parameter tidak dianalisis karena pengukuran tidak dilakukan secara langsung di lokasi sampling
**** The parameter was not analyzed due to the measurement not being carried out on-site at the sampling location.*
6. " < " Merupakan nilai terendah yang mampu dibaca oleh metode uji (LOQ)
" < " Is the lowest value that can be measured by the test method (LOQ)
7. Laporan tidak boleh diproduksi ulang kecuali secara lengkap tanpa persetujuan laboratorium dapat memberikan kepastian bahwa bagian-bagian dari laporan tidak dikeluarkan dari konteks
The report may not be reproduced except in full without the approval of the laboratory to provide assurance that portions of the report have not been taken out of context
8. Laboratorium PAM JAYA tidak bertanggung jawab atas tahapan pengambilan sampel yang dilakukan kecuali dilakukan oleh petugas pengambil contoh air PAM JAYA dan informasi yang diberikan oleh customer saat melakukan pendaftaran pengujian, laporan hasil pengujian yang dihasilkan merupakan untuk sampel yang diterima oleh laboratorium
The PAM JAYA Laboratory is not responsible for the sample collection process conducted except that sampling is carried out by water sampling officers from PAM JAYA and the information provided by the customer during the registration for testing. The test results report produced pertains only to the samples received by the laboratory