PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM
TIRTA KERTA RAHARJA
KABUPATEN TANGERANG

KAN
Komite Akreditasi Nasional
Laboratorium Penguji
LP-763-IDN

GEDUNG LABORATORIUM : Jl. Perintis Kemerdekaan III, Cikokol - Tangerang
Email : lab.pdam.tkr@gmail.com
Telp : 0822 1088 6450

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

F- 38/ Lab-TKR/ Rev.2/ 02112020

Nomor Sampel	:	138/Lab-Eks/VIII/2026
Nama Pelanggan	:	PT. TAKARA TANGERANG
Alamat Pelanggan	:	Jl. Daan Mogot KM 21. Pergudangan Daan Mogot Arcadia Blok G3 No. 12
Jenis Sampel	:	Air Filter
Jenis Pengujian	:	Fisika dan Kimia
Lokasi Pengambilan Sampel	:	Jl. Daan Mogot KM 21. Pergudangan Daan Mogot Arcadia Blok G3 No. 12
Pelaksana Pengambil Sampel	:	Pelanggan
Tanggal Pengambilan Sampel	:	24 Agustus 2026
Tanggal Penerimaan Sampel	:	24 Agustus 2026
Tanggal Pengujian	:	24-31 Agustus 2026

SALINAN PUBLIK
DOKUMEN UNTUK KEPERLUAN STUDI KASUS

Tangerang, 31 Agustus 2026

Kepala Bagian
Sistem Manajemen dan Pengendalian Mutu

ELLISA SULIATI

Salinan publik • Laporan laboratorium independen • Status akreditasi mengikuti keterangan pada setiap parameter
Hasil yang dilaporkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali

PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM
TIRTA KERTA RAHARJA
KABUPATEN TANGERANG

KAN
Komite Akreditasi Nasional
Laboratorium Penguji
LP-763-IDN

GEDUNG LABORATORIUM : Jl. Perintis Kemerdekaan III, Cikokol - Tangerang
Email : lab.pdam.tkr@gmail.com
Telp : 0822 1088 6450

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

F- 38/ Lab-TKR/ Rev.2/ 02112020

No. Sampel : 138/Lab-Eks/VIII/2026

Parameter	Satuan	Hasil	Standar	Metode Uji
A. FISIKA				
Bau	-	tidak berbau	tidak berbau	IK No. 21 (Organoleptik)
Suhu*	° C	24 ***	Suhu Udara ± 3°C ****	SNI 06-6989.23-2005
Kekeruhan *	skala NTU	0,18	< 3	SNI 06-6989.25-2005
Warna *	skala TCU	< 5	10	SNI 06-6989.3.80-2011
Zat Padat Terlarut (TDS) *	mg/L	70,6	< 300	IK No 12 (Elektrometri)
Daya hantar listrik *	µS/cm	96,54	tidak dipersyaratkan	SNI 6989.1:2019
B KIMIA				
pH *	-	7,58 ***	6,5 -8,5 ****	SNI 6989.11:2019
Nitrat (sebagai NO_3^-)	mg/L	4,6	20	IK No 17 (Spektrophotometri)
Nitrit (sebagai NO_2^-)	mg/L	0,043	3	IK No 18 (Spektrophotometri)
Besi Terlarut *	mg/L	< 0,05	0,2	IK No 07 (Spektrophotometri)
Mangan Terlarut *	mg/L	< 0,037	0,1	IK No 16 (Spektrophotometri)
Flouride (F) Terlarut*	mg/L	0,19	tidak dipersyaratkan	IK No 14 (Spektrophotometri)
Aluminium (Al) Terlarut	mg/L	0,004	tidak dipersyaratkan	IK No 58 (Spektrophotometri)
Klorida *	mg/L	7,29	tidak dipersyaratkan	SNI 6989.19:2009
Sulfat Terlarut *	mg/L	< 2	tidak dipersyaratkan	IK No 25 (Spektrophotometri)

Keterangan :

- Standar berdasarkan Permenkes RI No 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan PP No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan Bab II Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan (SBMKL). Parameter untuk keperluan Hygiene dan Sanitasi
- Standar adalah nilai maksimal yang diperbolehkan
- * Parameter Terakreditasi oleh KAN
- ** Tidak dilakukan analisa
- *** Pengujian Suhu dan pH dilakukan di laboratorium dan telah melewati batas waktu
- **** Persyaratan standar Suhu dan pH dapat diacu apabila pengujian dilakukan secara insitu.
- $^{\Delta}$ Tidak memenuhi standar
- Tanda "<" (kurang dari) merupakan nilai LOQ (Limit of Quantitation) yang diperoleh dari hasil validasi/verifikasi metode

Salinan publik • Laporan laboratorium independen • Status akreditasi mengikuti keterangan pada setiap parameter

PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM
TIRTA KERTA RAHARJA
KABUPATEN TANGERANG

GEDUNG LABORATORIUM : Jl. Perintis Kemerdekaan III, Cikokol - Tangerang
Email : lab.pdam.tkr@gmail.com
Telp : 0822 1088 6450

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

F- 38/ Lab-TKR/ Rev.2/ 02112020

Nomor Sampel	:	139/Lab-Eks/VIII/2026
Nama Pelanggan	:	PT. TAKARA TANGERANG
Alamat Pelanggan	:	Jl. Daan Mogot KM 21. Pergudangan Daan Mogot Arcadia Blok G3 No. 12
Jenis Sampel	:	Air Filter
Jenis Pengujian	:	Mikrobiologi
Lokasi Pengambilan Sampel	:	Jl. Daan Mogot KM 21. Pergudangan Daan Mogot Arcadia Blok G3 No. 12
Pelaksana Pengambil Sampel	:	Pelanggan
Tanggal Pengambilan Sampel	:	24 Agustus 2026
Tanggal Penerimaan Sampel	:	24 Agustus 2026
Tanggal Pengujian	:	24-25 Agustus 2026

SALINAN PUBLIK
DOKUMEN UNTUK KEPERLUAN STUDI KASUS

Tangerang, 26 Agustus 2026

Kepala Bagian

Sistem Manajemen dan Pengendalian Mutu

ELLISA SULIATI

Salinan publik • Laporan laboratorium independen • Status akreditasi mengikuti keterangan pada setiap parameter
Hasil yang dilaporkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali

PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM
TIRTA KERTA RAHARJA
KABUPATEN TANGERANG

GEDUNG LABORATORIUM : Jl. Perintis Kemerdekaan III, Cikokol - Tangerang
Email : lab.pdam.tkr@gmail.com
Telp : 0822 1088 6450

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

F- 38/ Lab-TKR/ Rev.2/ 02112020

No. Sampel :139/Lab-Eks/VIII/2026

Parameter	Satuan	Hasil	Standar	Metode Uji
Mikrobiologi				
E.Coli	coloni/100 mL	0	0	IK No. 06 (Compact Dry Nissui)
Total Coliform	coloni/100 mL	0	0	IK No. 06 (Compact Dry Nissui)

Keterangan :

- Standar berdasarkan Permenkes RI No 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan PP No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan Bab II Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan (SBMKL). Parameter Wajib Air Minum
- Standar adalah nilai maksimal yang diperbolehkan
- Parameter belum Terakreditasi oleh KAN

SALINAN PUBLIK
DOKUMENTASI STUDI KASUS ARS