

Lampiran 6. Analisis Kualitas Airtanah



**LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
DINAS KESEHATAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

LAPORAN HASIL UJI

No.: 016549/LHU/BLK-Y/07/2019

Nama Customer : Umar Abdul Latif
 Alamat : ITNY Yogyakarta
 Telp. : +62 85334070947
 Personel yang dihubungi : Umar Abdul Latif
 Alamat * : ITNY Yogyakarta
 Jenis Sampel : Air Mata Air
 No. FPPS : 016549/FPPS/BLK-Y/07/2019
 Diskripsi sampel : Sampel diambil oleh Umar Abdul Latif tgl. 20 juli 2019 jam, 14:00 WIB
 Lokasi : Kabupaten Blitar Jawa Timur Kode : 1
 Kode Sampel : 016549/KL/07/2019
 Tanggal Penerimaan : 24 Juli 2019
 Tanggal pengujian : 24 Juli s/d 07 Agustus 2019
 Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Untuk Media Keperluan Higiene Sanitasi Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017

No	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu	Spesifikasi Metode
1.	Klorida (Cl)	mg/L	4,99	-	APHA 22 nd Edition, 4500 Cl ⁻ B, 2012
2.	Kesadahan (CaCO ₃)	mg/L	196,00	500	APHA 22 nd Edition, 2340-C, 2012
3.	Sulfat (SO ₄ ⁻)	mg/L	19,914	400	APHA 22 nd Edition, 4500 SO ₄ ⁻ E, 2012
4.	Besi (Fe)	mg/L	0,249	1	IKM/5.4.1/BLK-Y
5.	Mangan (Mn)	mg/L	0,092	0,5	APHA 22 nd Edition, 3500 Mn-B, 2012

- Catatan :**
- Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
 - Laporan hasil uji terdiri dari 1 halaman
 - Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan sejin tertulis dari Laboratorium penguji Balai Labkes. Yogyakarta
 - Pengaduan hasil dilayani sampai dengan tanggal, 14 Agustus 2019

Yogyakarta, Agustus 2019
 Manajer Teknik/Perencanaan Jawab,

Hari Waluyo, SKM, MSc
 NIP. 196804171991031008



Hal : 1 dari 1

DP/5.10.3.a/BLK-Y; Rev 3: 07 Oktober 2016

Alamat : Ngadinegaran MJ III/62 Yogyakarta 55143. Telp. 0274-378187 Fax. 0274-381582 E-mail labkes_yk@yahoo.com



**LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
DINAS KESEHATAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

LAPORAN HASIL UJI

No.: 016550/LHU/BLK-Y/07/2019

Nama Customer : Umar Abdul Latif
 Alamat : ITNY Yogyakarta
 Telp. : +62 85334070947
 Personel yang dihubungi : Umar Abdul Latif
 Alamat : ITNY Yogyakarta
 Jenis Sampel : Air Bersih
 No. FPPS : 016550/FPPS/BLK-Y/07/2019
 Diskripsi sampel : Sampel diambil oleh Umar Abdul Latif tgl. 21 Juli 2019 jam, 09:00 WIB
 Lokasi : Sumur, Kabupaten Blitar Jawa Timur Kode : 2
 Kode Sampel : 016550/KL/07/2019
 Tanggal Penerimaan : 24 Juli 2019
 Tanggal pengujian : 24 Juli s/d 07 Agustus 2019
 Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Untuk Media Keperluan Higien Sanitasi Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017

No	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu	Spesifikasi Metode
1.	Klorida (Cl)	mg/L	14,49	-	APHA 22 nd Edition, 4500 Cl B, 2012
2.	Kesadahan (CaCO ₃)	mg/L	160,00	500	APHA 22 nd Edition, 2340-C, 2012
3.	Sulfat (SO ₄ ⁼)	mg/L	13,137	400	APHA 22 nd Edition, 4500 SO ₄ E, 2012
4.	Besi (Fe)	mg/L	0,587	1	IKM/5.4.1/BLK-Y
5.	Mangan (Mn)	mg/L	0,371	0,5	APHA 22 nd Edition, 3500 Mn-B, 2012

- Catatan :**
1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
 2. Laporan hasil uji terdiri dari 1 halaman
 3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan sejin tertulis dari Laboratorium pengujian Balai Labkes. Yogyakarta
 4. Pengaduan hasil dilayani sampai dengan tanggal, 14 Agustus 2019

Yogyakarta, 07 Agustus 2019
 Manajer Teknik/Perangung Jawab,

Hari Waluyo, SKM, MSc
 NIP. 19680217-199103-1-008



Hal : 1 dari 1

DP/5.10.3.a/BLK-Y; Rev 3: 07 Oktober 2016

Alamat : Ngadinegaran MJ III/62 Yogyakarta 55143. Telp. 0274-378187 Fax. 0274-381582 E-mail: labkes_yk@yahoo.com



**LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
DINAS KESEHATAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

LAPORAN HASIL UJI

No.: 016551/LHU/BLK-Y/07/2019

Nama Customer : Umar Abdul Latif
 Alamat : ITNY Yogyakarta
 Telp. : +62 85334070947
 Personel yang dihubungi : Umar Abdul Latif
 Alamat : ITNY Yogyakarta
 Jenis Sampel : Air Bersih
 No. FPPS : 016551/FPPS/BLK-Y/07/2019
 Diskripsi sampel : Sampel diambil oleh Umar Abdul Latif tgl, 21 Juli 2019 jam, 10:00 WIB
 Lokasi : Sumur Kabupaten Blitar Jawa Timur Kode : 3
 Kode Sampel : 016551/KL/07/2019
 Tanggal Penerimaan : 24 Juli 2019
 Tanggal pengujian : 24 Juli s/d 07 Agustus 2019
 Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Untuk Media Keperluan Higiene Sanitasi Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017

No	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu	Spesifikasi Metode
1.	Klorida (Cl)	mg/L	6,50	-	APHA 22 nd Edition, 4500 Cl ⁻ B, 2012
2.	Kesadahan (CaCO ₃)	mg/L	140,00	500	APHA 22 nd Edition, 2340-C, 2012
3.	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/L	8,336	400	APHA 22 nd Edition, 4500 SO ₄ ²⁻ E, 2012
4.	Besi (Fe)	mg/L	0,187	1	IKM/5.4.1/BLK-Y
5.	Mangan (Mn)	mg/L	0,021	0,5	APHA 22 nd Edition, 3500 Mn-B, 2012

- Catatan :**
- Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji
 - Laporan hasil uji terdiri dari 1 halaman
 - Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan sejin tertulis dari Laboratorium pengujian Balai Labkes. Yogyakarta
 - Pengaduan hasil dilayani sampai dengan tanggal, 14 Agustus 2019

Yogyakarta, 07 Agustus 2019
 Manajer Teknik Penanggung Jawab,

Hari Waluyo, SKM, MSc
 NIP. 196804171991031008

