



PEMERINTAH KABUPATEN BLITAR
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN

Jl. Raya Utara No.113 Kel. Kembangarum Kec. Sutojayan
Telp:(0342)4450165 email: labkesdakabblitar2017@gmail.com

Blitar, 23 Agustus 2021

Nomor : AB /436/409.104.6/VIII/2021
Sifat : Rahasia
: 1 (satu) lembar
Perihal : Hasil Pemeriksaan Kualitas
Air Bersih

Kepada :
Yth. PIMPINAN KPS PAM
UMBUL WARU
Ds. Tumpakoyot RT 02
RW 05 Kec. Bakung
Kab. Blitar
di

BLITAR

Bersama ini kami sampaikan hasil pemeriksaan laboratorium yang telah kami lakukan pada sampel air bersih untuk uji pemeriksaan lengkap (fisika, kimia dan mikrobiologi) dengan hasil pemeriksaan sampel sebagaimana tersebut dibawah ini :

NO	JENIS DAN ASAL SAMPEL	NO. LAB	KET
1.	Air Baku " MA UMBUL WARU " KPS PAM UMBUL WARU Ds. Tumpakoyot RT 02 RW 05 Kec. Bakung Kab. Blitar	AB/109.2/MK.KM/VIII/ 2021	Pemeriksaan selesai tgl 23-08-2021

Demikian atas kepercayaannya kepada kami, disampaikan terima kasih.

KEPALA UPT LABORATORIUM KESEHATAN



ANANG RIANTO, SKM
NIP. 19851024 200901 1 003



PEMERINTAH KABUPATEN BLITAR
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN

Jl. Raya Utara No.113 Kelurahan Kembangarum Kecamatan Sutojayan
Telp: (0342)4450165 / E-mail : labkesdakabblitar2017@gmail.com



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

JENIS SAMPEL : AIR BERSIH " MATA AIR UMBUL WARU "
BERASAL DARI : KPS PAM UMBUL WARU
ALAMAT : Ds. Tumpak Oyot RT 02 RW 05 Kec. Bakung Kab. Blitar
LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL : KRAN MATA AIR
PETUGAS PENGAMBIL SAMPEL : BAHRUL
TGL / JAM PENGAMBILAN SAMPEL : 16 AGUSTUS 2021 / 12.25
DITERIMA TANGGAL : 16 AGUSTUS 2021
KODE NO.LAB : AB / 109.2 / MK.KM / VIII / 2021

No.	Parameter	Unit	Standar Baku Mutu (Kadar Maksimum)	Hasil Pemeriksaan Laboratorium	Keterangan
I.FISIK					
1	Kekeruhan	NTU	25	-	NTU : Nepnelometrik Turbidity Units
2	Warna	TCU	50	-	
3	Zat Padat Terlarut (Total Dissolved Solid)	mg/l	1000	-	
4	Suhu	°C	Suhu Udara ± 3	27°C	
5	Rasa		Tidak Berasa	-	
6	Bau		Tidak Berbau	Tidak Berbau	
II.MIKROBIOLOGI					
1	Total Coliform	CFU/100ml	50	13	TCU : True Colour Unit
2	E.Coli	CFU/100ml	0	7,8	
III.KIMIA					
1	pH	mg/l	6,5 - 8,5	8,0	Permenkes RI Nomor 32 Tahun 2017 - Air Bersih MPN / JPT : 50 - Air Bersih E.Coli : 0 - Air Kolam Renang : 200
2	Besi	mg/l	1	0,01	
3	Fluorida	mg/l	1,5	0,2	
4	Kesadahan (CaCO ₃)	mg/l	500	75	
5	Mangan	mg/l	0,5	0	
6	Nitrat, sebagai N	mg/l	10	0,2	
7	Nitrit, sebagai N	mg/l	1	0	
8	Sianida	mg/l	0,1	-	
9	Deterjen	mg/l	0,05	-	
10	Pestisida Total	mg/l	0,1	-	
11	Air Raksa	mg/l	0,001	-	
12	Arsen	mg/l	0,05	-	
13	Kadmium	mg/l	0,005	-	
14	Klorida	mg/l	0,05	0	
15	Selenium	mg/l	0,01	-	
16	Seng	mg/l	15	-	
17	Sulfat	mg/l	400	65	
18	Timbal	mg/l	0,05	-	
19	Benzene	mg/l	0,01	-	
20	Zat Organik (KMNO ₄)	mg/l	10	-	

-)Tidak Diperiksa

Catatan : Hasil Pemeriksaan ini hanya berlaku untuk sampel tersebut diatas

Blitar, 23 Agustus 2021

An.KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN BLITAR
KEPALA UPT LABORATORIUM KESEHATAN



Pemeriksa

RATNA WAHYUNINGTYAS, A.Md
NIP.19820209 2005 01 2 008