



LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT UDAYANA

Jl. Merdeka VIII/2 Tanjung Bungkak, Renon, Denpasar - Bali
Telp : (0361) 264495 Fax (0361) 264495 WA : 085237092410 WA : 081236794663

Perihal : Hasil Pemeriksaan Air Minum
Contoh bersal dari : Air Setelah Filter
Diambil Oleh : Petugas Perusahaan
Diambil/Diterima Tgl : 06 Juli 2026
No Lab : 290/UDY/VII/2026

Kepada
Yth, House Of Kairos
Jl. Pantai Munggu Mengwi
Badung - Bali

No	UNSUR - UNSUR	METODE	SATUAN	KADAR MAKS YANG DI PERBOLEHKAN	HASIL PEMERIKSAAN
A	FISIKA				
1	Bau	Organoleptis	-	Tidak berbau	Tidak Berbau
2	Warna	Kolorimetri	Skala TCU	15	6,0
3	Jumlah Zat Padat terlarut (TDS)	Gravimetri	mg/l	500	44,8
4	Kekeruhan	Turbidimetri	Skala NTU	5	0,32
5	Rasa	Organoleptis	-	Tidak berasa	Tidak Berasa
6	Suhu	Pemuaian	°C	Suhu Udara $\pm 30^{\circ}\text{C}$	23,0
B	KIMIA				
1	Besi (Fe)	Phenathrolin	Mg/l	0,3	0,01
2	Kesadahan (sebagai CaCO_3)	Titrimetri	Mg/l	500	14,02
3	Klorida (Cl^-)	Titrimetri	Mg/l	250	12,12
4	Mangan (Mn)	Persulfat	Mg/l	0,4	<0,01
5	pH	Elektrometri	Mg/l	6,5 - 8,5	6,5
6	Seng (Zn)	Dithizone	Mg/l	3	Tidak Terdeteksi
7	Sulfat (SO_4)	Turbidimetri	Mg/l	250	5,40
8	Tembaga (Cu)	Dithizone	Mg/l	2	Tidak Terdeteksi
9	Timbal (Pb)	Dithizone	Mg/l	0,01	Tidak Terdeteksi
10	Amonia (NH_3)	Nessler	Mg/l	1,5	0,36
11	Flourida (F)	SPADNS	Mg/l	1,5	0,28
12	Kromium (Cr^{6+})	Diphenyl Carbazide	Mg/l	0,05	<0,02
13	Nitrit (sebagai $\text{NO}_2\text{-N}$)	Asam Sulfanilat	Mg/l	3	0,001
14	Nitrat (sebagai $\text{NO}_3\text{-N}$)	Brucine	Mg/l	50	0,008
15	Sianida (CN)	Kolorimetri	Mg/l	0,07	<0,05
16	Detergent	Metilan Blue	Mg/l	0,5	<0,05
17	Zat Organik (KMnO_4)	Titrimetri	Mg/l	10	3,20

Berdasarkan Permenkes : No. 492/Menkes/Per/IV/2010
Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum

Denpasar, 08 Juli 2026
Pemeriksa
Drs. Gde Rimaya, DMM

