

Menjamin Air Bersih Untuk Keluarga

No	ANALISA	UNIT	STANDAR INDONESIA	KETERANGAN
1	Warna	SkI Pt.Co	15 (max)	Berasal dari : senyawa organik, besi atau mangan.
2	Kekeruhan	SkI Silika	5 (max)	Berasal dari : kotoran, besi atau mangan.
3	Bau	--	Negatif	Tidak enak untuk dikonsumsi.
4	Daya Hantar Listrik	umhos/cm	No. Std	Menandakan banyak kandungan senyawa kimia dalam air.
5	total hardness	ppm	500 (max)	Terlalu tinggi ---> sakit batu ginjal; direbus ---> timbul endapan putih.
6	pH		6.5 - 9.2	Terlalu rendah/tinggi ---> peralatan besi cepat berkarat.
7	Organic Matter	ppm	10 (max)	Terlalu tinggi ---> sakit perut.
8	Ammonia-N	ppm	No Std	Tinggi ---> merupakan indikasi pencemaran.
9	Nitrit-N	ppm	1 (max)	Tinggi ---> menyebabkan kanker.
10	Nitrat-N	ppm	20 (max)	Tinggi ---> dapat berubah menjadi nitrit ---> kanker.
11	Iron (Besi)	ppm	0.3 (max)	Tinggi ---> gangguan pencernaan, pakaian putih menjadi kuning.
12	Mangan	ppm	0.1 (max)	Tinggi ---> menyerang hati, pakaian putih menjadi kuning.
13	Chloride Ion	ppm	250 (max)	Tinggi ---> rasa asin, peralatan besi cepat berkarat.
14	T-alkalinity	ppm	No Std	Tinggi ---> rasa air kurang segar.
15	Sulphate	ppm	400 (max)	Tinggi ---> pipa besi cepat berkarat, gangguan pencernaan atau kulit.
16	Silica	ppm	No Std	Tinggi ---> putih-putih pada keramik, lapisan putih di permukaan air.