

Nomor Seri : 18363 / SL / XI / 24
Serial Number

Halaman 2 dari 2
Page of

No	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu ¹⁾	Metoda Analisis/Alat
1	Kecerahan (<i>Insitu</i>)	m	0.30	>3	UJI - LL 119 (Secchi Disk)
2	Kebauan (<i>Insitu</i>)	-	tidak berbau	tidak berbau	UJI - LL 100 (Organoleptik)
3	Padatan Tersuspensi Total	mg/L	158	80	UJI - LL 101 (Gravimetri)
4	Suhu (<i>Insitu</i>)	°C	30.0	Alami ²⁾	UJI - LL 098 (Thermometer)
5	pH (<i>Insitu</i>)	-	6.79	6.5 - 8.5	UJI - LL 102 (pH meter)
6	Salinitas (<i>Insitu</i>)	‰	29.7	Alami ³⁾	UJI - LL 106 (Titrimetri)
7	Amonia Total (NH ₃ -N)	mg/L	<0.010	0.3	SNI 19-6964.3-2003
8	Sulfida (H ₂ S)	mg/L	0.013	0.03	SNI 19-6964.4-2003
9	Senyawa Fenol Total*	mg/L	<0.0010	0.002	UJI - LL 107 (Spektrofotometri)
10	Surfaktan (deterjen) sebagai MBAS	mg/L	<0.024	1	UJI - LL 108 (Spektrofotometri)
11	Minyak dan Lemak	mg/L	<0.24	5	UJI - LL 201 (FTIR)
12	Raksa (Hg)	mg/L	<0.00047	0.003	SNI 19-6964.2-2003
13	Kadmium (Cd)	mg/L	<0.00025	0.01	UJI - LL 088 (AAS-Tungku Karbon)
14	Tembaga (Cu)*	mg/L	<0.0054	0.05	UJI - LL 087 (AAS)
15	Timbal (Pb)	mg/L	<0.0019	0.05	UJI - LL 087 (AAS-Tungku Karbon)
16	Seng (Zn)*	mg/L	<0.0039	0.1	UJI - LL 091 (AAS)
17	Coliform (total)*	Jml/100 mL	540	1000	SM 23 rd Edition 2017 Methods 9221:B

Keterangan :

¹⁾ Belum Terakreditasi

¹⁾ PP RI No 22 Tahun 2021 Lampiran VIII tentang Baku Mutu Air Laut untuk Pelabuhan

²⁾ Untuk Suhu, diperbolehkan terjadi perubahan sampai 2°C (dua derajat Celcius) dari suhu alami

³⁾ Untuk Salinitas, diperbolehkan terjadi perubahan sampai 5% (lima persen) dari salinitas rata-rata musiman

< Menunjukkan Nilai Terkecil Dari Pengukuran Yang Didapatkan Berdasarkan Metode Yang Digunakan

Diperiksa Oleh :

Checked By



Fauziah Puspita Sari

Supervisor

Laboratorium Lingkungan