

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**LABORATORIUM LINGKUNGAN PERUM JASA TIRTA I**  
 Bulan : Februari 2021

No	Parameter	Satuan	Stasiun Pengamatan								
			Jarum	Jebol	Pusur	Wd.Mulur	Wd.Cengklik	Ngrukun	Kenatan	Timang	Manggis
1	Temperatur	°C	28.9	29	28.7	28.5	28.8	28.7	29	28.8	29.2
2	TDS	mg/L	180	180	196	180	188	192	136	136	120
3	TSS	mg/L	113	158.5	137.5	52.6	140.5	94	223	62	78.5
4	pH	-	7.49	7.3	7.46	7.48	7.39	7.45	7.33	7.25	7.2
5	Fe	mg/L	0.3568	0.416	0.3278	0.3617	0.3346	0.5184	0.9118	0.7118	0.9125
6	Mn	mg/L	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0100	0.0101	< 0.0100	< 0.0100
7	Cd	mg/L	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018
8	Zn	mg/L	0.0064	0.0098	0.0579	0.0148	0.0609	0.0061	0.0182	0.0513	0.0578
9	Pb	mg/L	< 0.0015	< 0.0015	0.0021	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015
10	Cu	mg/L	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164
11	Cr <sup>6+</sup>	mg/L	0.0076	0.0083	0.0094	0.0097	0.0082	0.0095	0.0069	0.0084	0.0104
12	Nitrat	mg/L	1.242	2.047	2.302	0.8388	1.895	0.9724	1.336	1.413	1.842
13	Nitrit	mg/L	0.0093	0.0084	0.0054	0.0156	0.0083	0.007	0.0132	0.0166	0.0183
14	NH <sub>3</sub>	mg/L	0.0069	0.0056	0.0059	0.006	0.0053	0.0062	0.0057	0.0044	0.0045
15	PO <sub>4</sub>	mg/L	0.1982	0.3809	0.3058	0.1263	0.1693	0.101	0.1312	0.0763	0.1105
16	COD	mg/L	40.4	34.16	42.5	45.32	36.66	29.08	39.05	33.78	38.77
17	BOD	mg/L	8.19	7.11	8.34	8.91	7.13	5.42	7.22	7.37	8.53
18	Cl	mg/L	8.7	11.2	9.2	8.2	9.7	7.2	4.1	6.6	3.6
19	Ni	mg/L	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127
20	Ca	mg/L	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197
21	Fluorida	mg/L	0.3051	0.4091	0.4266	0.286	0.1696	0.2233	0.2331	0.418	0.3267
22	Co	mg/L	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062
23	Tinggi Muka Air	m	67	0.29	0.42	0.28	0.4	0.39	0.13	0.14	0.21
<b>Index Pencemaran</b>			<b>4.3316</b>	<b>4.9003</b>	<b>4.4551</b>	<b>4.6038</b>	<b>4.4668</b>	<b>3.0012</b>	<b>6.0764</b>	<b>3.9482</b>	<b>4.4875</b>
<b>Status Mutu Air</b>			<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Sedang</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>

**Kualifikasi Mutu Air dengan Metode Index Pencemaran**

Skor : Klasifikasi  
 0 - 0.9 : Memenuhi Baku Mutu Kelas II  
 1 - 4.9 : Cemar Ringan  
 5 - 9.9 : Cemar Sedang  
 >= 10 : Cemar Berat

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**LABORATORIUM LINGKUNGAN PERUM JASA TIRTA I**  
 Bulan : April 2021

No	Parameter	Satuan	Stasiun Pengamatan								
			Jarum	Jebol	Pusur	Wd.Mulur	Wd.Cengklik	Ngrukun	Kenatan	Timang	Manggis
1	Temperatur	°C	28.2	28.3	28.4	28.5	28.3	28.4	28.3	28.6	28.4
2	TDS	mg/L	248	276	268	228	142	184	216	144	208
3	TSS	mg/L	94	69	84	91.3	15.5	280	15.5	127.5	98.7
4	pH	-	7.1	7.13	7.14	7.29	7.21	7.15	7.21	7.27	7.09
5	Fe	mg/L	0.2281	0.0419	0.0556	0.0208	0.0548	0.7701	0.0548	0.6796	0.3909
6	Mn	mg/L	0.01	0.01	0.013	0.041	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	Cd	mg/L	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018
8	Zn	mg/L	0.0293	0.0079	0.0054	0.5167	0.022	0.0162	0.022	0.0054	0.0108
9	Pb	mg/L	0.0058	0.0087	0.0116	0.0058	0.0082	0.0063	0.0082	0.0081	0.006
10	Cu	mg/L	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	0.0384	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164
11	Cr <sup>6+</sup>	mg/L	0.0075	0.0063	0.0064	0.0043	0.0036	0.0051	0.0036	0.0034	0.0046
12	Nitrat	mg/L	1.671	2.599	2.761	1.487	2.324	1.948	2.324	0.9648	1.482
13	Nitrit	mg/L	0.0031	0.001	0.0009	0.0536	0.0099	0.0067	0.0099	0.0086	0.004
14	NH <sub>3</sub>	mg/L	0.0036	0.0033	0.0037	0.0046	0.0039	0.0034	0.0039	0.0048	0.002
15	PO <sub>4</sub>	mg/L	0.2824	0.2593	0.2753	0.1329	0.0838	0.0851	0.0838	0.09	0.0861
16	COD	mg/L	35.03	29.64	32.21	35.26	24.29	45.52	24.29	36.01	30.05
17	BOD	mg/L	7.76	6.52	8.42	8.75	5.22	9.08	5.22	8.72	8.2
18	Cl	mg/L	15.2	14.7	12.2	11.2	9.6	10.1	9.6	5.1	18.8
19	Ni	mg/L	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127
20	Ca	mg/L	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197
21	Fluorida	mg/L	0.4567	0.3521	0.4252	0.3905	0.2865	0.3671	0.2865	0.3816	0.3079
22	Co	mg/L	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062
23	Tinggi Muka Air	m	0.44	0.17	0.4	0.17	0.32	0.29	0.07	0.18	0.22
<b>Index Pencemaran</b>			<b>4.168</b>	<b>3.5228</b>	<b>4.4406</b>	<b>9.4174</b>	<b>2.6935</b>	<b>6.93</b>	<b>2.6952</b>	<b>4.5647</b>	<b>4.3291</b>
<b>Status Mutu Air</b>			<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Sedang</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Sedang</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>

**Kualifikasi Mutu Air dengan Metode Index Pencemaran**

- Skor : Klasifikasi  
 0 - 0.9 : Memenuhi Baku Mutu Kelas II  
 1 - 4.9 : Cemar Ringan  
 5 - 9.9 : Cemar Sedang  
 >= 10 : Cemar Berat

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**LABORATORIUM LINGKUNGAN PERUM JASA TIRTA I**  
 Bulan : Juni 2020

No	Parameter	Satuan	Stasiun Pengamatan								
			Jarum	Jebol	Pusur	Wd.Mulur	Wd.Cengklik	Ngrukun	Kenatan	Timang	Manggis
1	Temperatur	°C	28.6	28.3	28.5	28.4	28.5	28.5	28.4	28.7	28.4
2	TDS	mg/L	480	380	336	224	284	352	384	200	236
3	TSS	mg/L	28	21	17	31	28	51	10	23	17
4	pH	-	7.79	7.52	7.71	7.91	7.74	7.68	7.47	7.9	7.6
5	Fe	mg/L	0.036	0.034	0.039	0.494	0.15	0.125	0.036	0.168	0.039
6	Mn	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
7	Cd	mg/L	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018
8	Zn	mg/L	< 0.0054	< 0.0054	< 0.0054	< 0.0054	< 0.0054	< 0.0054	< 0.0054	< 0.0054	< 0.0054
9	Pb	mg/L	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015	< 0.0015
10	Cu	mg/L	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164
11	Cr <sup>6+</sup>	mg/L	0.0036	< 0.0024	0.0067	< 0.0024	0.0064	0.0076	0.0067	0.0025	0.0065
12	Nitrat	mg/L	0.6671	1.412	1.543	0.4251	1.143	0.8125	0.3611	0.5339	1.117
13	Nitrit	mg/L	0.0744	0.1346	0.1682	0.0143	0.0117	0.0296	0.0263	0.013	0.0633
14	NH <sub>3</sub>	mg/L	0.0146	0.0064	0.0134	0.0217	0.0143	0.0093	0.0053	0.0183	0.0108
15	PO <sub>4</sub>	mg/L	0.1001	0.3152	0.292	0.0428	0.0483	0.1081	0.1633	0.0762	0.0935
16	COD	mg/L	20.28	22.62	22.69	20.56	23.55	21.17	21.5	22.34	19.31
17	BOD	mg/L	3.69	5.52	4.33	4.02	4.08	4.38	3.77	4.79	5.45
18	Cl	mg/L	9.4	9.9	10.4	12.9	9.4	7.9	12.4	7.4	10.9
19	Ni	mg/L	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127
20	Ca	mg/L	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197	< 0.0197
21	Fluorida	mg/L	0.42	0.3759	0.3383	0.2542	0.3007	0.4858	0.3054	0.4159	0.2905
22	Co	mg/L	< 0.0062	< 0.0063	< 0.0064	< 0.0065	< 0.0066	< 0.0067	< 0.0068	< 0.0069	< 0.0070
23	Tinggi Muka Air	m	0.1	0.03	0.04	0.04	0.07	0.11	0.03	0.03	0.08
<b>Index Pencemaran</b>			<b>1.5144</b>	<b>3.6428</b>	<b>4.4137</b>	<b>1.77</b>	<b>1.8205</b>	<b>1.1719</b>	<b>1.5415</b>	<b>2.3878</b>	<b>2.851</b>
<b>Status Mutu Air</b>			<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>

**Kualifikasi Mutu Air dengan Metode Index Pencemaran**

Skor : Klasifikasi  
 0 - 0.9 : Memenuhi Baku Mutu Kelas II  
 1 - 4.9 : Cemar Ringan  
 5 - 9.9 : Cemar Sedang  
 >= 10 : Cemar Berat

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**LABORATORIUM LINGKUNGAN PERUM JASA TIRTA I**  
 Bulan : Agustus 2021

No	Parameter	Satuan	Stasiun Pengamatan								
			Jarum	Jebol	Pusur	Wd.Mulur	Wd.Cengklik	Ngrukun	Kenatan	Timang	Manggis
1	Temperatur	°C	28.6	28.7	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.8	28.7
2	TDS	mg/L	280	372	336	228	224	360	230	316	248
3	TSS	mg/L	33	21	37	12	29	45	172	21	102
4	pH	-	8.36	8.45	8.43	8.02	8.27	8.39	7.67	8.23	7.69
5	Fe	mg/L	0.0861	0.0906	0.0737	0.4487	0.1184	0.1628	1.066	0.1892	0.5729
6	Mn	mg/L	0.0149	0.029	0.0219	0.0224	0.0198	< 0.0100	0.0209	0.0183	0.021
7	Cd	mg/L	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018	< 0.0018
8	Zn	mg/L	< 0.0054	0.0118	0.0033	0.0141	0.0023	0.0054	0.0174	0.0108	0.0127
9	Pb	mg/L	0.0017	0.0112	0.0113	0.0037	0.0029	0.0062	< 0.0015	0.0019	< 0.0015
10	Cu	mg/L	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164	< 0.0164
11	Cr <sup>6+</sup>	mg/L	0.0082	0.0029	0.0058	0.0048	0.0029	0.0069	0.0053	0.0049	0.0044
12	Nitrat	mg/L	1.15	1.842	1.667	1.073	1.033	1.024	3.004	0.549	3.179
13	Nitrit	mg/L	0.0024	0.0025	0.0026	0.0019	0.0025	0.0195	0.0424	0.0035	0.0471
14	NH <sub>3</sub>	mg/L	0.0371	0.0311	0.0342	0.0184	0.0321	0.0335	0.0087	0.0334	0.0095
15	PO <sub>4</sub>	mg/L	0.1665	0.3614	0.2955	0.032	0.059	0.1193	0.2214	0.1076	0.1859
16	COD	mg/L	24.41	22.44	26.39	22.4	20.7	16.65	28.42	25.56	27.46
17	BOD	mg/L	5.1	5.16	5.59	5.84	5.23	3.99	5.36	5.36	6.36
18	Cl	mg/L	15.3	17.3	19.3	19.3	12.4	13.9	16.6	19.8	17.3
19	Ni	mg/L	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127
20	Ca	mg/L	15.24	14.56	15.03	12.31	13.92	16	9.721	13.39	11.86
21	Fluorida	mg/L	0.5448	0.8338	0.5053	0.2038	0.2471	0.2179	0.2574	0.3242	0.4836
22	Co	mg/L	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062
23	Tinggi Muka Air	m	0.12	0.03	0.05	0.03	0.09	0.11	0.04	0.05	0.06
<b>Index Pencemaran</b>			<b>2.6203</b>	<b>2.8675</b>	<b>2.9709</b>	<b>3.0879</b>	<b>2.6954</b>	<b>1.7528</b>	<b>5.1478</b>	<b>2.792</b>	<b>3.4446</b>
<b>Status Mutu Air</b>			<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Sedang</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>

**Kualifikasi Mutu Air dengan Metode Index Pencemaran**

Skor : Klasifikasi  
 0 - 0.9 : Memenuhi Baku Mutu Kelas II  
 1 - 4.9 : Cemar Ringan  
 5 - 9.9 : Cemar Sedang  
 >= 10 : Cemar Berat

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**LABORATORIUM LINGKUNGAN PERUM JASA TIRTA I**  
 Bulan : Oktober 2021

No	Parameter	Satuan	Stasiun Pengamatan								
			Jarum	Jebol	Pusur	Wd.Mulur	Wd.Cengklik	Ngrukun	Kenatan	Timang	Manggis
1	Temperatur	°C	28.5	28.8	29.1	28.6	28.5	28.7	28.5	28.7	28.9
2	TDS	mg/L	200	346	326	240	204	290	304	284	184
3	TSS	mg/L	31	16	36	29	23.7	23.5	19	33	27
4	pH	-	6.95	7.08	7.25	7.15	6.3	6.59	6.73	6.98	6.89
5	Fe	mg/L	0.0233	0.0218	0.0357	0.0344	< 0.0208	< 0.0208	< 0.0208	0.0241	< 0.0208
6	Mn	mg/L	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0101	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0100
7	Cd	mg/L	< 0.0018	< 0.0019	< 0.0020	< 0.0021	< 0.0022	< 0.0023	< 0.0024	< 0.0025	< 0.0026
8	Zn	mg/L	0.0067	0.0061	0.007	0.0057	0.0103	< 0.0054	< 0.0054	0.0134	< 0.0054
9	Pb	mg/L	0.0049	0.0066	0.0062	0.0028	< 0.0015	0.0029	0.0066	0.0054	0.0047
10	Cu	mg/L	< 0.0164	< 0.0165	< 0.0166	< 0.0167	< 0.0168	< 0.0169	< 0.0170	< 0.0171	< 0.0172
11	Cr <sup>6+</sup>	mg/L	0.0044	0.0048	< 0.0024	0.0059	0.004	< 0.0024	0.003	0.0033	0.0029
12	Nitrat	mg/L	0.6608	1.339	1.537	0.2873	0.8321	0.7058	0.5205	0.962	0.9376
13	Nitrit	mg/L	0.0023	< 0.0009	0.0013	< 0.0009	0.0009	< 0.0009	0.0009	< 0.0009	0.0013
14	NH <sub>3</sub>	mg/L	0.002	0.0022	0.0039	0.0033	0.0005	0.0007	0.0012	0.0022	0.0015
15	PO <sub>4</sub>	mg/L	0.1412	0.4884	0.3409	0.0694	0.1088	0.0868	0.1013	0.167	0.1353
16	COD	mg/L	19.92	21.96	20.65	22.26	23.47	21.77	19.41	23.37	18.74
17	BOD	mg/L	4.1	6.41	4.19	4.6	5.29	4.43	3.93	5.03	3.77
18	Cl	mg/L	17.5	19.5	15.5	14	11.5	16.5	17.5	17	10.5
19	Ni	mg/L	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127
20	Ca	mg/L	17.09	10.2	16.09	11.55	11.4	12.19	18.85	12.1	9.577
21	Fluorida	mg/L	0.2955	0.3517	0.3435	0.3243	0.3142	0.28	0.2945	0.3203	0.3008
22	Co	mg/L	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062	< 0.0062
23	Tinggi Muka Air	m	0.008	0.004	0.004	0.002	0.007	0.005	0.01	0.008	0.003
<b>Index Pencemaran</b>			<b>1.8438</b>	<b>3.4362</b>	<b>2.6397</b>	<b>2.2454</b>	<b>2.7437</b>	<b>2.1147</b>	<b>1.9618</b>	<b>2.5685</b>	<b>1.5454</b>
<b>Status Mutu Air</b>			<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>

**Kualifikasi Mutu Air dengan Metode Index Pencemaran**

Skor : Klasifikasi  
 0 - 0.9 : Memenuhi Baku Mutu Kelas II  
 1 - 4.9 : Cemar Ringan  
 5 - 9.9 : Cemar Sedang  
 >= 10 : Cemar Berat

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**LABORATORIUM LINGKUNGAN PERUM JASA TIRTA I**  
 Bulan : November 2021

No	Parameter	Satuan	Stasiun Pengamatan								
			Jarum	Jebol	Pusur	Wd.Mulur	Wd.Cengklik	Ngrukun	Kenatan	Timang	Manggis
1	Temperatur	°C	28.9	28.8	28.9	28.7	28.8	28.6	28.6	28.6	28.7
2	TDS	mg/L	232	306	260	278	174	180	188	222	258
3	TSS	mg/L	27	33	92	133	41.5	364	42.5	398	55
4	pH	-	7.58	7.48	7.6	7.83	7.61	7.59	7.63	7.94	7.68
5	Fe	mg/L	0.5368	1.238	0.8036	0.1466	1.733	1.012	0.6268	0.0794	0.5844
6	Mn	mg/L	0.1449	0.3158	0.3289	0.0367	0.1363	0.1384	0.0574	0.0685	0.0663
7	Cd	mg/L	0.0086	0.0089	0.0095	0.0481	0.0089	0.0087	0.0087	0.0081	0.0085
8	Zn	mg/L	0.0356	0.0352	0.0334	0.115	0.0463	0.0452	0.0699	0.1064	0.0477
9	Pb	mg/L	0.0077	0.0044	0.0053	0.0083	0.0039	< 0.0015	0.0051	0.0039	0.0122
10	Cu	mg/L	0.0197	< 0.0164	< 0.0164	0.0815	< 0.0164	< 0.0164	0.0189	0.0197	0.0175
11	Cr <sup>6+</sup>	mg/L	0.0066	0.0099	0.0097	0.0095	0.0095	0.0077	0.01	0.007	0.0092
12	Nitrat	mg/L	1.188	1.596	1.47	2.078	1.691	1.623	1.01	1.775	1.255
13	Nitrit	mg/L	0.0082	0.0049	0.012	0.0738	0.031	0.0281	0.0087	0.0812	0.0431
14	NH <sub>3</sub>	mg/L	0.007	0.0066	0.0097	0.0153	0.0101	0.0079	0.0113	0.0195	0.0104
15	PO <sub>4</sub>	mg/L	0.2213	0.3514	0.2591	0.215	0.1581	0.1556	0.1218	0.3069	0.2446
16	COD	mg/L	21.25	22.41	19.8	19.09	19.63	20.46	19.86	20.39	19.65
17	BOD	mg/L	5.04	5.54	5.3	5.97	5.52	5.02	4.95	4.64	4.11
18	Cl	mg/L	7.4	10.4	8.4	15.8	5.9	8.9	12.4	15.3	9.4
19	Ni	mg/L	0.0289	< 0.0127	< 0.0127	< 0.0127	0.0362	< 0.0127	0.033	< 0.0127	< 0.0127
20	Ca	mg/L	7.156	5.586	2.255	13.81	5.657	6.366	6.365	7.18	8.64
21	Fluorida	mg/L	0.3664	0.4138	0.3405	0.3851	0.2929	0.3862	0.4517	0.3412	0.3451
22	Co	mg/L	< 0.0062	0.0987	0.0988	0.0089	0.0995	0.1001	0.0179	0.0097	0.0998
23	Tinggi Muka Air	m	0.38	0.17	0.15	0.17	0.11	0.2	0.1	0.12	0.15
<b>Index Pencemaran</b>			<b>2.5935</b>	<b>2.9504</b>	<b>7.5387</b>	<b>6.5577</b>	<b>2.9147</b>	<b>7.7808</b>	<b>2.5503</b>	<b>8.1451</b>	<b>1.8864</b>
<b>Status Mutu Air</b>			<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Sedang</b>	<b>Cemar Sedang</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Sedang</b>	<b>Cemar Ringan</b>	<b>Cemar Sedang</b>	<b>Cemar Ringan</b>

**Kualifikasi Mutu Air dengan Metode Index Pencemaran**

Skor : Klasifikasi  
 0 - 0.9 : Memenuhi Baku Mutu Kelas II  
 1 - 4.9 : Cemar Ringan  
 5 - 9.9 : Cemar Sedang  
 >= 10 : Cemar Berat