

## Lampiran 3.

---

### Hasil Analisis Fisika/Kimia Contoh Air

Tim Survei Pemetaan Hidrogeologi Skala 1:250.000

Asal Contoh : Lembar 2910-Tual, Maluku

No. Urut	Kode Perontoh	Koordinat		Lokasi Pemercontohan	Keruh NTU	Warna TCU	Bau tb	Rasa tb	DHL $\mu\text{S/cm}$	pH	Kes $\text{mg/L CaCO}_3$	Ca <sup>2+</sup> mg/L	Mg <sup>2+</sup> mg/L	Fe <sup>3+</sup> mg/L	Mn <sup>2+</sup> mg/L	K <sup>+</sup> mg/L	Na <sup>+</sup> mg/L	Li <sup>+</sup> mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/L	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> mg/L	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/L	Cl <sup>-</sup> mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/L	TDS mg/L	Zn mg/L	Cu mg/L	Pb mg/L
		T/B	U/S																										
Maksimum diperbolehkan (907/MENKES/SK/VI/2002)																													
					5.0	15.0				6.5-8.5	500.0			0.30	0.10		200		1.5			250.0	250.0	3.00	50.0	1000	3	2	0.01
1	MA.2	245770	5359447	Mata air Ewu, Da. Ewu, Kec. Kei Kecil	0.0	1.0	tb	tb	499	6.84	179.6	61.5	6.2	0.04	0.00	0.3	3	0.0	0.0	0.0	217.8	9.4	0.0	0.00	2.5	287	0.020	0.016	0.00
2	SG.6	244834	9377345	Sumur Umum, Da. Litman, Ke. Kei Kecil	2.0	7.0	tb	tb	616	7.01	219.3	78.0	5.8	0.19	0.07	0.8	8	0.0	0.0	0.0	250.4	17.8	2.6	0.00	2.1	353	0.034	0.018	0.02
3	SG.8	253166	9362182	Bp. Dobo, Da. Semawi, Kec. Kei Kecil	1.0	1.0	tb	tb	546	6.79	158.7	60.4	1.8	0.04	0.00	0.8	19	0.0	0.0	0.0	178.9	33.4	0.0	0.11	1.4	313	0.063	0.003	0.03
4	SG.11	257172	9352255	Bp. Amir, Da. Watngon, Kec. Kei Kecil Timur	0.0	1.0	tb	asin	3868	6.8	456.0	32.3	90.0	0.69	0.01	18.4	609	0.0	0.0	0.0	265.6	950.8	94.4	0.00	2.5	2220	0.022	0.005	0.03
5	SG.14	251265	9342712	Bp. Yosefat, Da. Danar Lumentar, Kec. Kei Kecil Timur	1.0	2.0	tb	tb	639	7.17	221.4	84.9	2.2	0.04	0.01	1.2	33	0.0	0.0	0.0	270.7	30.3	0.0	0.00	6.9	367	0.061	0.004	0.07
6	SG.15	245239	9346032	Bp. Yahmin Boskorean, Da. Ohodertutu, Kec. Kei Kecil Barat	0.0	2.0	tb	tb	709	7.24	162.2	53.2	7.0	0.11	0.01	5.0	47	0.0	0.0	0.0	165.3	68.7	25.4	0.00	14.8	407	0.047	0.005	0.02
7	SG.22	255429	9348388	Sumur Umum, Da. Masur, Kec. Kei Kecil Timur	1.0	1.0	tb	tb	476	7.85	53.6	16.7	2.8	0.00	0.00	13.2	59	0.0	0.0	0.0	201.6	12.0	0.0	0.00	0.0	273	0.045	0.000	0.02
8	SG.23	250866	9376357	Bp. Marodo, Da. Kecoblon, Kec. Dulah Selatan, Kota Tual	0.0	1.0	tb	tb	430	7.28	139.2	51.2	2.7	0.08	0.01	0.9	5	0.0	0.0	0.0	170.0	10.7	0.0	0.00	6.9	247	0.318	0.004	0.02
9	SG.24	251082	9394035	Bp. Manik, Da. Viditan, Kec. Dulah Utara, Kota Tual	0.0	2.0	tb	asin	5877	7.49	602.1	26.7	128.5	0.03	0.02	35.6	991	0.0	0.0	0.0	151.6	1435.7	370.9	0.02	21.2	3373	0.094	0.005	0.01
10	SG.27	256224	9386840	Sumur Umum, Da. Depur, Kec. Dulah Utara, Kota Tual	1.0	25.0	tb	tb	1905	7.05	430.2	122.5	29.7	0.70	0.01	2.7	220	0.0	0.2	0.0	524.9	228.3	74.0	0.00	3.6	1093	0.091	0.005	0.03
11	SG.29	256108	9378596	Sumur Umum, Da. Watran, Kec. Dulah Selatan, Kota Tual	1.0	1.0	tb	tb	569	7.00	128.5	49.0	3.8	0.03	0.01	1.7	49	0.0	0.0	0.0	172.0	55.7	0.2	0.00	7.0	327	0.031	0.012	0.02
12	SG.31	238241	9373484	Pantai Wisata Pasir Panjang, Da. Ngingof, Kec. Kei Kecil	1.0	4.0	tb	tb	1463	7.36	346.0	93.5	26.9	0.03	0.01	6.8	132	0.0	0.0	0.0	359.4	185.5	30.2	0.03	4.3	840	0.030	0.006	0.01
13	SG.32	249484	9372977	Sumur Umum, Da. Langgur, Kec. Kei Kecil	2.0	6.0	tb	asin	9304	7.31	1019.8	13.9	236.36	0.15	0.03	63.3	1793	0.0	0.0	0.0	204.2	3007.5	227.3	0.00	8.4	5340	0.042	0.006	0.05
14	MA.33	280176	9374221	Mata air Kober, Da. Obolim, Kec. Kei Besar	2.0	3.0	tb	tb	778	7.12	268.7	98.0	5.7	0.01	0.01	2.5	48	0.0	0.0	0.0	351.3	26.8	16.2	0.00	0.0	447	0.051	0.001	0.08
15	SG.36	280263	9380448	Sumur Umum, Da. Sirbante, Kec. Kei Besar	1.0	2.0	tb	tb	813	7.10	321.6	104.4	14.5	0.00	0.02	1.7	8	0.0	0.0	0.0	376.6	10.3	34.6	0.00	0.0	467	0.042	0.000	0.04
16	MA.37	280666	9376722	Mata air Tohko, Da. Elai, Kec. Kei Besar	1.0	3.0	tb	tb	558	7.55	201.9	47.9	19.7	0.19	0.01	0.7	4	0.0	0.0	0.0	219.5	8.9	27.5	0.00	0.0	320	0.077	0.000	0.05
17	MA.44	276246	9373278	Mata air Horen, Da. Raharin, Kec. Kei Besar	3.0	2.0	tb	tb	627	7.35	230.4	63.8	17.0	0.09	0.01	0.4	4	0.0	0.0	0.0	279.5	10.3	9.0	0.00	0.0	360	0.167	0.000	0.01
18	SG.46	276369	9367044	Sumur Umum, Da. Ohoid, Kec. Kei Besar	3.0	7.0	tb	tb	639	7.22	240.9	74.3	13.2	0.15	0.02	0.3	3	0.0	0.0	0.0	288.1	12.0	0.0	0.00	0.5	367	0.088	0.000	0.08
19	MA.48	292344	9414802	Mata air Dehi, Da. Weir, Kec. Kei Besar	2.0	3.0	tb	tb	813	7.27	283.3	94.1	11.5	0.07	0.01	0.4	10	0.0	0.0	0.0	385.5	12.5	0.0	0.00	1.1	467	0.047	0.000	0.04
20	SG.49	290672	9413400	Sumur Umum, Da. Waerat, Kec. Kei Besar	1.0	6.0	tb	tb	952	6.95	339.7	93.8	25.2	0.75	0.03	1.8	18	0.0	0.0	0.0	436.2	25.9	25.1	0.00	1.2	547	0.202	0.002	0.03
21	MA.51	288740	9406561	Mata air Haar, Da. Hoar Islam, Kec. Kei Besar	1.0	2.0	tb	tb	767	7.07	250.6	81.6	11.2	0.03	0.03	0.5	17	0.0	0.0	0.0	330.0	15.2	10.1	0.00	0.1	440	0.094	0.011	0.03
22	MA.55	280023	9397264	Mata air Weir Vitatan, Da. Mun Kahar, Kec. Kei Besar	2.0	3.0	tb	tb	499	7.57	175.4	50.1	12.0	0.10	0.01	1.3	3	0.0	0.0	0.0	216.2	9.8	0.0	0.04	2.6	287	0.073	0.000	0.02
23	MA.58	282506	9384831	Mata air Armatan, Da. Wervawav, Kec. Kei Besar	3.0	2.0	tb	tb	720	6.96	189.3	49.3	15.9	0.09	0.01	2.2	39	0.0	0.0	0.0	201.6	61.1	18.0	0.00	0.0	413	0.020	0.012	0.04
24	MA.59	272953	9350063	Mata air Wersafin, Da. Sather, Kec. Kei Besar Selatan	2.0	3.0	tb	tb	709	7.14	249.2	62.6	22.2	0.11	0.01	0.3	9	0.0	0.0	0.0	319.7	14.7	0.0	0.00	0.3	407	0.108	0.000	0.03
25	MA.64	270086	9355562	Mata air Tamangil, Da. Tamangil, Kec. Kei Besar	2.0	3.0	tb	tb	430	7.45	142.7	39.0	10.9	0.04	0.00	0.3	4	0.0	0.0	0.0	172.9	8.9	0.0	0.00	1.1	247	0.067	0.009	0.02

Bandung, 14 November 2011

Kepala Sub Bidang Penduyagunaan Air Tanah



Hadi Setyanto

NIP 19600630 199103 1 001