

## DATA KUALITAS AIR HASIL PEMANTAUAN TAHUN 2015

**Tabel. 1. Data Hasil Analisis Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Paniai**

No.	Nama titik Sampling	Temp	TDS	TSS	pH	BOD <sub>5</sub>	COD	DO	NH <sub>3</sub> -N	Cl	F	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	SO <sub>4</sub>	S-H <sub>2</sub> S
Baku mutu		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	10 mg/L	≥ 6 mg/L	0,5 mg/L	600 mg/L	0,5 mg/L	10 mg/L	0,06 mg/L	0,2 mg/L	400 mg/L	0,002 Mg/L
1.	Hulu S.Enarotali	25.7	111.0	30.0	7.16	3.67	10.0	1.25	0.08	2.40	0.33	0.90	0.015	0.41	1.0	0.009
2.	Tengah S.Enarotali	25.6	112.0	40.0	9.00	3.52	15.0	1.30	0.11	3.70	0.33	1.30	0.005	0,55	1.0	0,005
3.	Hilir S.Enarotali	24.7	161.0	22.0	7.91	5.67	30.0	1.23	5.36	4.20	0.40	3.10	0.010	2.18	1.0	0,008

**Tabel lanjutan**

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	Minyak/Lemak	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
BM	0,05 mg/L	0,3 mg/L	0,01 mg/L	0,05 mg/L	0,1 mg/L	0,001 mg/L	0,03 mg/L	0,02 mg/L	0,05 mg/L	200 µg/L	1000 µg/L	1 µg/L	0,03 mg/L	100 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	0.00	0.163	0,005	3.67	0.053	0.000	0.016	0,048	0,135	4.0	298.0	10.0	0,04	9	37
2.	0,00	0.057	0,002	0,043	0,015	0,000	0,005	0,032	0,076	5.0	915.0	31.0	0,06	7	7
3.	0,00	1.578	0,003	0,049	0,302	0,000	0,029	0,112	0.056	16.0	600	39.0	0,12	4	46

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Provinsi Papua Tahun 2015.

Keterangan Tabel :

- Kuning Tua = Lokasi sampling
- Biru Tua = Nama Parameter yang dianalisis
- Biru Muda = Nilai Baku Mutu Acuan PP.82/2001
- Hijau Tua = Hasil analisis yang memenuhi baku mutu
- Kuning Muda = Hasil analisis yang memiliki nilai sama dengan baku mutu.
- Merah = Hasil analisis yang melewati baku mutu
-

**Tabel.2. Data Hasil Analisis Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Nabire**

No.	Nama titik Sampling	Temp	TDS	TSS	pH	BOD <sub>5</sub>	COD	DO	NH <sub>3</sub> -N	Cl	F	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	SO <sub>4</sub>	S-H <sub>2</sub> S
Baku mutu		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	10 mg/L	≥ 6 mg/L	0,5 mg/L	600 mg/L	0,5 mg/L	10 mg/L	0,06 mg/L	0,2 mg/L	400 mg/L	0,002 Mg/L
1.	Hulu S. Nabire	28.1	210.0	23.0	7.00	3.15	10.0	6.61	0.17	8.00	0.56	1.40	0.002	1.15	21.0	0.005
2.	Hilir. S. Nabire	32.0	238.0	28	7.00	3.82	15.0	0.53	0.53	11.40	0.34	2.50	0.059	2.40	28.0	0.015
3.	Hulu S. Sanoba	27.0	169.0	30.0	7.00	2.24	10.0	6.95	0.06	10.0	0.340	0.80	0.006	0.18	10.0	0.005
4.	Hilir S. Sanoba	29.3	191.0	24.0	6.0	2.68	10.0	1.05	7.15	8.40	0.39	0.90	0.003	1.50	11.0	0.006

**Tabel lanjutan**

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
BM	0,05 mg/L	0,3 mg/L	0,01 mg/L	0,05 mg/L	0,1 mg/L	0,001 mg/L	0,03 mg/L	0,02 mg/L	0,05 mg/L	200 µg/L	1000 µg/L	1 µg/L	0,03 mg/L	100 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	0.00	0.102	0.004	0.023	0.031	0.000	0.009	0.055	0.029	14.0	566.0	53.0	0.09	294	494
2.	0.00	0.617	0.031	0.015	0.291	0.000	0.094	0.072	0.025	15.0	483.0	69.0	0.04	7	21
3.	0.00	0.058	0.002	0.012	0.017	0.000	0.005	0.044	0.019	28.0	547.0	39.0	0.04	11	19
4.	0.00	0.022	0.01	0.012	0.008	0.000	0.002	0.045	0.017	19.0	430.0	57.0	0.09	19	19

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Provinsi Papua Tahun 2015.

Keterangan Tabel :

- Kuning Tua = Lokasi sampling
- Biru Tua = Nama Parameter yang dianalisis
- Biru Muda = Nilai Baku Mutu Acuan PP.82/2001
- Hijau Tua = Hasil analisis yang memenuhi baku mutu
- Kuning Muda = Hasil analisis yang memiliki nilai sama dengan baku mutu.
- Merah = Hasil analisis yang melewati baku mutu

**Tabel.3. Data Hasil Analisis Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Mimika**

No.	Nama titik Sampling	Temp	TDS	TSS	pH	BOD <sub>5</sub>	COD	DO	NH <sub>3</sub> -N	Cl	F	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	SO <sub>4</sub>	S-H <sub>2</sub> S
Baku mutu		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	10 mg/L	≥ 6 mg/L	0,5 mg/L	600 mg/L	0,5 mg/L	10 mg/L	0,06 mg/L	0,2 mg/L	400 mg/L	0,002 Mg/L
1.	Sungai Selamat Datang	28.3	72.0	70.0	7.13	3.65	15.0	6.82	0.67	3.70	0.51	1.91	0.100	0.66	16.0	0,001
2.	Sungai Muja	32.0	64.3	42.0	7.36	1.42	5.0	6.66	0.05	0.74	0.36	1.0	0.001	0.87	1.0	0.003
3.	Sungai SP III	25.0	77.9	65.0	7.48	2.84	15.0	7.25	0.07	3.70	0.28	1.20	0.001	0.79	8.0	0.003

**Tabel lanjutan**

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
BM	0,05 mg/L	0,3 mg/L	0,01 mg/L	0,05 mg/L	0,1 mg/L	0,001 mg/L	0,03 mg/L	0,02 mg/L	0,05 mg/L	200 µg/L	1000 µg/L	1 µg/L	0,03 mg/L	100 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	0.00	0.281	0.007	0.021	0.096	0.000	0.022	0.056	< 0,001	21.0	450.0	40	0.06	40	55
2.	0.00	0.024	0.001	0.010	0.005	0.000	0.002	0.029	0.015	33	560.0	60.0	0.06	32	33
3.	0.00	0.023	0.001	0.026	0.006	0.000	0.002	0.027	0.025	21.5	1100.0	60.0	0.05	6	58

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2015.

Keterangan Tabel :

- Kuning Tua = Lokasi sampling
- Biru Tua = Nama Parameter yang dianalisis
- Biru Muda = Nilai Baku Mutu Acuan PP.82/2001
- Hijau Tua = Hasil analisis yang memenuhi baku mutu
- Kuning Muda = Hasil analisis yang memiliki nilai sama dengan baku mutu.
- Merah = Hasil analisis yang melewati baku mutu

**Tabel.4. Data Hasil Analisis Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Merauke**

No.	Nama titik Sampling	Temp	TDS	TSS	pH	BOD <sub>5</sub>	COD	DO	NH <sub>3</sub> -N	Cl	F	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	SO <sub>4</sub>	S-H <sub>2</sub> S
Baku mutu		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	10 mg/L	≥ 6 mg/L	0,5 mg/L	600 mg/L	0,5 mg/L	10 mg/L	0,06 mg/L	0,2 mg/L	400 mg/L	0,002 Mg/L
1.	Rawa Biru	30	205.0	128.0	8.4.9	3.74	20	5.67	0.34	11	< 0,01	1.10	< 0,001	0.15	1.0	< 0,001
2.	Hulu S. Marro	29.9	24119.0	3289.0	8.17	5.18	20.0	7.70	0.48	491.0	0.13	1.80	0.002	0.69	70.0	0.002
3.	Sumur Nono	30.1	320.0	56.0	7.66	2.25	5.0	5.50	0.07	40.0	0.06	4.0	< 0,001	0.15	15.0	< 0,001
4.	Sumur Sayonara	31.3	366.0	24.0	7.75	2.64	5.0	8.50	0.19	13.0	< 0,01	21.0	< 0,001	0.73	32.0	< 0,001

**Tabel lanjutan**

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
BM	0,05 mg/L	0,3 mg/L	0,01 mg/L	0,05 mg/L	0,1 mg/L	0,001 mg/L	0,03 mg/L	0,02 mg/L	0,05 mg/L	200 µg/L	1000 µg/L	1 µg/L	0,03 mg/L	100 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	0.00	0.043	0.001	0.004	0.012	0.000	0.024	0.026	0.026	1.0	317.0	14.0	0.03	14	58
2.	0.00	0.178	0.006	0.003	0.047	0.000	0.019	0.024	0.007	23.0	863.0	12.0	0.03	9	99
3.	0.00	0.063	0.002	0.002	0.019	0.000	0.009	0.085	0.007	45.0	530.0	11.0	0.01	2	45
4.	0.00	0.016	0.004	< 0,001	0.03	0.000	0.012	0.632	0.009	43.0	510.0	9.0	0.01	34	390

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2015.

Keterangan Tabel :

- Kuning Tua = Lokasi sampling
- Biru Tua = Nama Parameter yang dianalisis
- Biru Muda = Nilai Baku Mutu Acuan PP.82/2001
- Hijau Tua = Hasil analisis yang memenuhi baku mutu
- Kuning Muda = Hasil analisis yang memiliki nilai sama dengan baku mutu.
- Merah = Hasil analisis yang melewati baku mutu

**Tabel. 5. Data Hasil Analisis Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Biak Numfor**

No.	Nama titik Sampling	Temp	TDS	TSS	pH	BOD <sub>5</sub>	COD	DO	NH <sub>3</sub> -N	Cl	F	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	SO <sub>4</sub>	S-H <sub>2</sub> S
Baku mutu		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	10 mg/L	≥ 6 mg/L	0,5 mg/L	600 mg/L	0,5 mg/L	10 mg/L	0,06 mg/L	0,2 mg/L	400 mg/L	0,002 Mg/L
1.	Sungai Korem	25.0	283.0	22.0	7.91	2.26	5.0	3.0	0.28	100.0	0.33	3.40	0.004	0.09	20.0	0.008
2.	Sungai Wafor	28.0	165.0	37.0	8.07	4.45	15.0	5.0	0.21	20.0	0.36	2.90	0.002	0.03	10.0	0.006
3.	PDAM Snerbo	26.4	643.0	15.0	7.80	4.18	15.0	4.10	0.16	197.0	0.23	5.50	0.003	0.33	100.0	0.002
4.	Kali Ruar	26.7	148.0	21.0	7.93	1.16	5.0	3.20	0.17	26.0	0.26	3.30	0.011	0.51	20.0	0.005

**Tabel lanjutan**

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
BM	0,05 mg/L	0,3 mg/L	0,01 mg/L	0,05 mg/L	0,1 mg/L	0,001 mg/L	0,03 mg/L	0,02 mg/L	0,05 mg/L	200 µg/L	1000 µg/L	1 µg/L	0,03 mg/L	100 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	0.00	0.082	0.002	0.003	0.025	0.000	0.007	0.085	0.072	33.0	193.0	78.0	0.11	6	294
2.	0.00	0.041	0.001	0.021	0.019	0.000	0.04	0.066	0.072	36.0	462.0	49.0	0.11	16	≥1898
3.	0.00	0.164	0.003	0.009	0.029	0.000	0.008	0.542	0.041	25.0	666.0	50.0	0.06	0	0
4.	0.00	0.187	0.006	0.020	0.056	0.000	0.018	0.062	0.047	33.0	932.0	69.0	0.06	22	130

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2015.

Keterangan Tabel :

- Kuning Tua = Lokasi sampling
- Biru Tua = Nama Parameter yang dianalisis
- Biru Muda = Nilai Baku Mutu Acuan PP.82/2001
- Hijau Tua = Hasil analisis yang memenuhi baku mutu
- Kuning Muda = Hasil analisis yang memiliki nilai sama dengan baku mutu.
- Merah = Hasil analisis yang melewati baku mutu

