

## TAHAP I 2016

Tabel 1 Data Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Jayawijaya

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	25 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 Napua	25.3	-	14.0	8.52	-	70.0	-	-	-	<0.01	4.10	0.026	0.54	-	0.047
2.	Sungai Baliem	26.4	-	20.0	8.03	-	50.0	-	-	-	0.04	3.10	0.020	0.81	-	0.043

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	5000 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	-	-	0,006	0,003	-	-	0,025	0,334	0,047	4.84	121.0	31.0	0,06	-	-
2.	-	-	0,008	0,004	-	-	0,026	0,349	0,047	13.4	334.0	36.0	0,08	-	-

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Provinsi Papua Tahun 2016.

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 1 Data 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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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	-	-	23.0	-	-	10.0	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-
2.	Sungai Jayanti	-	-	12.0	-	-	5.0	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-
2.	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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	-	-	16.0	-	-	40.0	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-
2.	Hulu S. Maro	-	-	23.0	-	-	25.0	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	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.	-	-	0.005	0.037	-	0.000	0.019	0.064	0.038	0.26	315.0	-	-	-	-
2.	-	-	0.002	0.019	-	0.000	0.011	0.067	0.063	0.69	540.0	-	-	-	-

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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.	Kali Ruar	27.0	-	24.0	7.76	-	15.0	7.50	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
2.	Sungai Wafor	26.8	-	10.0	7.93	-	10.0	7.00	-	-	0.13	-	-	-	-	-

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	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.	-	-	0.007	-	-	-	0.021	0.026	0.041	0.284	327.0	16.0	0.17	-	-
2.	-	-	0.007	-	-	-	0.019	0.029	0.032	0.415	465.0	16.0	0.16	-	-

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Keerom

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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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. Tami	28.2	138.0	285.0	7.78	2.20	10.0	6.01	-	-	0.32	5.50	0.022	0.37	-	0.049
2.	Hilir S. Tami	29.8	585.0	194.0	7.40	3.78	15.0	5.68	-	-	0.16	2.40	0.009	2.16	-	0.015

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	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	5000 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	-	-	0.005	0.022	-	0.000	0.012	0.047	0.043	0.38	543.0	13.0	0.35	14	7
2.	-	-	0.003	0.001	-	0.000	0.014	0.039	0.024	0.91	1015.0	19.0	0.26	78	67

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Jayapura

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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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.	Kali Biru	27.0	107.0	14.0	7.61	2.12	5.0	5.08	-	-	0.22	1.30	0.003	2.13	-	0.001
2.	Sungai Damsari	25.3	46.0	13.0	8.19	2.97	10.0	5.14	-	-	0.26	1.70	0.004	1.25	-	0.004

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	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	5000 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	-	-	0.012	0.006	-	0.000	0.025	0.012	0.046	0.440	493.0	16.0	0.14	166	147
2.	-	-	0.004	0.010	-	0.000	0.011	0.037	0.012	0.256	287.0	19.0	0.18	9	5

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 6 Data Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kota Jayapura

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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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.	Kai Kamwolker	25.3	96.7	10.0	8.37	2.88	5.0	5.59	-	-	0.55	1.30	0.001	2.26	-	0.001
2.	Hulu S. Anafre	25.5	90.0	15.0	8.11	3.15	10.0	7.86	-	-	0.29	1.10	0.001	2.41	-	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
<b>BM</b>	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	5000 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	-	-	0.008	0.007	-	0.080	0.018	0.024	0.049	0.105	118.0	25.0	0.14	494	58
2.	-	-	0.008	0.008	-	0.000	0.017	0.026	0.035	0.503	563.0	25.0	0.16	233	32

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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

## TAHAP II 2016

Tabel 7 Data Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Jayawijaya

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	25 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 Napua	18.3	-	13.0	7.67	3.32	20.0	8.02	-	-	-	-	-	0.29	-	-
2.	Sungai Baliem	18.4	-	21.0	6.76	2.52	15.0	5.98	-	-	-	-	-	0.47	-	-

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	5000 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	-	-	<0.001	0.002	-	-	<0.002	0,048	0.095	-	513.0	27.0	-	27	46
2.	-	-	0.001	0.013	-	-	0.004	0.229	0.184	-	163.0	34.0	-	36	39

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Provinsi Papua Tahun 2016.

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 8 Data 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	25 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	-	-	29.0	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-
2.	Sungai Jayanti	-	-	15.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-

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.	-	-	0.006	0.003	-	-	0.024	0.030	0.067	-	116.0	0.37	-	48	188
2.	-	-	0.002	0.001	-	-	0.007	0.042	0.084	-	1082.0	0.39	-	34	166

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 9 Data 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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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	28.0	-	-	6.40	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Hulu S. Maro	28.0	-	-	5.70	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	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.	-	-	<0.001	0.005	-	-	0.006	0.052	0.081	-	445.0	4.0	-	14	32
2.	-	-	<0.001	0.001	-	-	0.005	0.104	0.086	-	834.0	13.0	-	59	≥1898

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 10 Data Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Biak Numfor

No.	Nama Sampling titik	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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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.	Kali Ruar	-	-	26.0	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-
2.	Sungai Wafor	-	-	45.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	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.	-	-	0.003	0.009	-	-	0.015	0.052	0.035	-	479.0	58.0	-	390	390
2.	-	-	<0.001	0.003	-	-	0.005	0.062	0.074	-	406.0	51.0	-	188	≥1898

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 11 Data Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Keerom

No.	Nama Sampling titik	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
<b>Baku mutu</b>		Deviasi 3 °C	1000 mg/L	50 mg/L	6 - 9	2 mg/L	25 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. Tami	31.4	-	-	7.36	-	15.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Hilir S. Tami	30.7	-	-	7.56	-	20.0	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	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	5000 MPN/100 MI	1000 MPN/100 MI
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473.0	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473.0	-	-	-	-

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 12 Data Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kabupaten Jayapura

No.	Nama Sampling titik	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
<b>Baku mutu</b>		<b>Deviasi 3 °C</b>	<b>1000 mg/L</b>	<b>50 mg/L</b>	<b>6 - 9</b>	<b>2 mg/L</b>	<b>25 mg/L</b>	<b>≥ 6 mg/L</b>	<b>0,5 mg/L</b>	<b>600 mg/L</b>	<b>0,5 mg/L</b>	<b>10 mg/L</b>	<b>0,06 mg/L</b>	<b>0,2 mg/L</b>	<b>400 mg/L</b>	<b>0,002 Mg/L</b>
1.	Kali Biru	25.0	-	47.0	7.31	-	10.0	5.90	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sungai Damsari	24.6	-	27.0	7.65	-	10.0	6.10	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	<b>0,05 mg/L</b>	<b>0,3 mg/L</b>	<b>0,01 mg/L</b>	<b>0,05 mg/L</b>	<b>0,1 mg/L</b>	<b>0,001 mg/L</b>	<b>0,03 mg/L</b>	<b>0,02 mg/L</b>	<b>0,05 mg/L</b>	<b>200 µg/L</b>	<b>1000 µg/L</b>	<b>1 µg/L</b>	<b>0,03 mg/L</b>	<b>5000 MPN/100 MI</b>	<b>1000 MPN/100 MI</b>
1.	-	-	0.001	0.003	-	-	0.003	0.062	0.087	-	565.0	-	-	-	-
2.	-	-	0.001	0.002	-	-	0.004	0.056	0.061	-	164.0	-	-	-	-

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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 13 Data Laboratorium Pemantauan Kualitas Air Sungai Kota Jayapura

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
<b>Baku mutu</b>		<b>Deviasi 3 °C</b>	<b>1000 mg/L</b>	<b>50 mg/L</b>	<b>6 - 9</b>	<b>2 mg/L</b>	<b>25 mg/L</b>	<b>≥ 6 mg/L</b>	<b>0,5 mg/L</b>	<b>600 mg/L</b>	<b>0,5 mg/L</b>	<b>10 mg/L</b>	<b>0,06 mg/L</b>	<b>0,2 mg/L</b>	<b>400 mg/L</b>	<b>0,002 Mg/L</b>
1.	Kai Kamwolker	25.3	-	15.0	7.75	2.26	5.0	6.0	-	-	0.53	0.60	0.001	1.15	-	0.001
2.	Hulu S. Anafre	25.4	-	-	7.16	-	15.0	7.80	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel lanjutan

No.	As	Fe	Cd	Cr	Mn	Hg	Pb	Cu	Zn	MBAS	M & L	Fenol	Cl <sub>2</sub>	Fecal Coliform	Total Coliform
<b>BM</b>	<b>0,05 mg/L</b>	<b>0,3 mg/L</b>	<b>0,01 mg/L</b>	<b>0,05 mg/L</b>	<b>0,1 mg/L</b>	<b>0,001 mg/L</b>	<b>0,03 mg/L</b>	<b>0,02 mg/L</b>	<b>0,05 mg/L</b>	<b>200 µg/L</b>	<b>1000 µg/L</b>	<b>1 µg/L</b>	<b>0,03 mg/L</b>	<b>5000 MPN/100 MI</b>	<b>1000 MPN/100 MI</b>
1.	-	-	0.005	0.001	-	-	0.016	0.025	0.084	16.0	127.0	1.0	-	-	-
2.	-	-	0.001	0.003	-	-	0.003	0.018	0.023	-	201.0	-	-	-	-

Sumber : Hasil Analisis LABKESDA Prov. Papua Tahun 2016.

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

