

RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI LENGGOR, MERSING, JOHOR BAGI TAHUN 2021

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER							KELAS*
			pH	AN (mg/l)	Kekeruhan (NTU)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)	
Johor	Hutan Simpan Lenggor	Sungai Lenggor	5.96	0.01	2,234.64	6.14	2.73	8.29	1,891.60	II

Nota:

pH = *Potential hydrogen*

AN = Nitrogen Ammonia

DO = Oksigen Terlarut

BOD = Permintaan Oksigen Biokimia

COD = Permintaan Oksigen Kimia

TSS = Jumlah Pepejal Terampai

IKA = Indeks Kualiti Air

*Kelas Kualiti air adalah merujuk kepada piawaian Indeks Kualiti Air (IKA) oleh Jabatan Alam Sekitar seperti yang berikut:

Kelas	Kegunaan Air
Kelas I	Pemeliharaan secara semulajadi Rawatan air yang sangat minimum Spesis hidupan air yang sangat sensitif
Kelas II	Rawatan air konvensional Spesis hidupan air yang sensitif Sesuai untuk rekreasi
Kelas III	Rawatan air lebih menyeluruh Sesuai untuk haiwan ternakan
Kelas IV	Sesuai untuk pengairan
Kelas V	Air yang tidak dapat dimanfaatkan
n.a	Tiada data disebabkan oleh kerosakan peralatan

**RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI SOK, SIK, KEDAH
BAGI TAHUN 2021**

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER						
			pH	AN (mg/l)	Kekeruhan (NTU)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)
Kedah	Hutan Simpan Ulu Muda	Sungai Sok	7.51	2.64	397.02	8.59	27.62	n.a	377.16
		Kelas*	I	IV	-	I	V	-	V

Nota:

pH = *Potential hydrogen*

AN = Nitrogen Ammonia

DO = Oksigen Terlarut

BOD = Permintaan Oksigen Biokimia

COD = Permintaan Oksigen Kimia

TSS = Jumlah Pepejal Terampai

IKA = Indeks Kualiti Air

*Kelas Kualiti air adalah merujuk kepada piawaian Indeks Kualiti Air (IKA) oleh Jabatan Alam Sekitar seperti yang berikut:

Kelas	Kegunaan Air
Kelas I	Pemeliharaan secara semulajadi Rawatan air yang sangat minimum Spesis hidupan air yang sangat sensitif
Kelas II	Rawatan air konvensional Spesis hidupan air yang sensitif Sesuai untuk rekreasi
Kelas III	Rawatan air lebih menyeluruh Sesuai untuk haiwan ternakan
Kelas IV	Sesuai untuk pengairan
Kelas V	Air yang tidak dapat dimanfaatkan
n.a	Tiada data disebabkan oleh kerosakan peralatan

**RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI LONG, JELI, KELANTAN
BAGI TAHUN 2021**

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER							KELAS*
			pH	AN (mg/l)	Kekeruhan (NTU)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)	
Kelantan	Hutan Simpan Gunung Basor	Sungai Long	7.25	0.01	33.22	8.47	4.10	7.72	5.27	I

Nota:

pH = *Potential hydrogen*

AN = Nitrogen Ammonia

DO = Oksigen Terlarut

BOD = Permintaan Oksigen Biokimia

COD = Permintaan Oksigen Kimia

TSS = Jumlah Pepejal Terampai

IKA = Indeks Kualiti Air

*Kelas Kualiti air adalah merujuk kepada piawaian Indeks Kualiti Air (IKA) oleh Jabatan Alam Sekitar seperti yang berikut:

Kelas	Kegunaan Air
Kelas I	Pemeliharaan secara semulajadi Rawatan air yang sangat minimum Spesis hidupan air yang sangat sensitive
Kelas II	Rawatan air konvensional Spesis hidupan air yang sensitif Sesuai untuk rekreasi
Kelas III	Rawatan air lebih menyeluruh Sesuai untuk haiwan ternakan
Kelas IV	Sesuai untuk pengairan
Kelas V	Air yang tidak dapat dimanfaatkan
n.a	Tiada data disebabkan oleh kerosakan peralatan

**RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI SELAOR, GERIK, PERAK
BAGI TAHUN 2021**

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER						
			pH	AN (mg/l)	Kekeruhan (NTU)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)
Perak	Hutan Simpan Temenggor	Sungai Selaor	6.80	0.01	273.39	4.55	n.a	n.a	n.a
		Kelas*	I	I	III	III	-	-	-

Nota:

pH = *Potential hydrogen*

AN = Nitrogen Ammonia

DO = Oksigen Terlarut

BOD = Permintaan Oksigen Biokimia

COD = Permintaan Oksigen Kimia

TSS = Jumlah Pepejal Terampai

IKA = Indeks Kualiti Air

*Kelas Kualiti air adalah merujuk kepada piawaian Indeks Kualiti Air (IKA) oleh Jabatan Alam Sekitar seperti yang berikut:

Kelas Kegunaan Air

Kelas I Pemeliharaan secara semulajadi
Rawatan air yang sangat minimum
Spesis hidupan air yang sangat sensitif

Kelas II Rawatan air konvensional
Spesis hidupan air yang sensitif
Sesuai untuk rekreasi

Kelas III Rawatan air lebih menyeluruh
Sesuai untuk haiwan ternakan

Kelas IV Sesuai untuk pengairan

Kelas V Air yang tidak dapat dimanfaatkan

n.a Tiada data disebabkan oleh kerosakan peralatan

RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI TEKAI, JERANTUT, PAHANG BAGI TAHUN 2021

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER						
			pH	AN (mg/l)	Kekeruhan (NTU)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)
Pahang	Hutan Simpan Tekai Tambahan	Sungai Tekai	6.22	0.95	546.42	7.11	n.a	n.a	n.a
			Kelas*	II	IV	III	I	-	-

Nota:

pH = *Potential hydrogen*

AN = Nitrogen Ammonia

DO = Oksigen Terlarut

BOD = Permintaan Oksigen Biokimia

COD = Permintaan Oksigen Kimia

TSS = Jumlah Pepejal Terampai

IKA = Indeks Kualiti Air

*Kelas Kualiti air adalah merujuk kepada piawaian Indeks Kualiti Air (IKA) oleh Jabatan Alam Sekitar seperti yang berikut:

Kelas Kegunaan Air

Kelas I Pemeliharaan secara semulajadi
Rawatan air yang sangat minimum
Spesis hidupan air yang sangat sensitif

Kelas II Rawatan air konvensional
Spesis hidupan air yang sensitif
Sesuai untuk rekreasi

Kelas III Rawatan air lebih menyeluruh
Sesuai untuk haiwan ternakan

Kelas IV Sesuai untuk pengairan

Kelas V Air yang tidak dapat dimanfaatkan

n.a Tiada data disebabkan oleh kerosakan peralatan

RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI CHERUL, KEMAMAN, TERENGGANU BAGI TAHUN 2021

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER						
			pH	AN (mg/l)	Kekeruhan (NTU)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)
Terengganu	Hutan Simpan Cherul	Sungai Cherul	6.69	0.06	120.60	5.18	n.a	n.a	n.a
			Kelas*	II	I	III	II	-	-

Nota:

pH = *Potential hydrogen*

AN = Nitrogen Ammonia

DO = Oksigen Terlarut

BOD = Permintaan Oksigen Biokimia

COD = Permintaan Oksigen Kimia

TSS = Jumlah Pepejal Terampai

IKA = Indeks Kualiti Air

*Kelas Kualiti air adalah merujuk kepada piawaian Indeks Kualiti Air (IKA) oleh Jabatan Alam Sekitar seperti yang berikut:

Kelas	Kegunaan Air
Kelas I	Pemeliharaan secara semulajadi Rawatan air yang sangat minimum Spesis hidupan air yang sangat sensitif
Kelas II	Rawatan air konvensional Spesis hidupan air yang sensitif Sesuai untuk rekreasi
Kelas III	Rawatan air lebih menyeluruh Sesuai untuk haiwan ternakan
Kelas IV	Sesuai untuk pengairan
Kelas V	Air yang tidak dapat dimanfaatkan
n.a	Tiada data disebabkan oleh kerosakan peralatan

RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI JENGAI, DUNGUN, TERENGGANU BAGI TAHUN 2021

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER						
			pH	AN (mg/l)	Kekeruhan (NTU)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)
Terengganu	Hutan Simpan Jengai	Sungai Jengai	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
			Kelas*	-	-	-	-	-	-

Nota:

pH = *Potential hydrogen*

AN = Nitrogen Ammonia

DO = Oksigen Terlarut

BOD = Permintaan Oksigen Biokimia

COD = Permintaan Oksigen Kimia

TSS = Jumlah Pepejal Terampai

IKA = Indeks Kualiti Air

*Kelas Kualiti air adalah merujuk kepada piawaian Indeks Kualiti Air (IKA) oleh Jabatan Alam Sekitar seperti yang berikut:

Kelas Kegunaan Air

Kelas I Pemeliharaan secara semulajadi
Rawatan air yang sangat minimum
Spesis hidupan air yang sangat sensitif

Kelas II Rawatan air konvensional
Spesis hidupan air yang sensitif
Sesuai untuk rekreasi

Kelas III Rawatan air lebih menyeluruh
Sesuai untuk haiwan ternakan

Kelas IV Sesuai untuk pengairan

Kelas V Air yang tidak dapat dimanfaatkan

n.a Tiada data disebabkan oleh kerosakan peralatan