RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI LENGGOR, MERSING, JOHOR BAGI TAHUN 2024

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER						
			pH	**AN (mg/l)**	**Kekeruhan (NTU)**	**DO (mg/l)**	**BOD (mg/l)**	**COD (mg/l)**	**TSS (mg/l)**
Johor	Hutan Simpan Lenggor	Sungai Lenggor	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

RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI SOK, SIK, KEDAH BAGI TAHUN 2024

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER							KELAS*
			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	7.61	0.02	41.66	7.41	-	-	39.30	-
		Kelas*	I	II	II	I	-	-	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 LONG, JELI, KELANTAN BAGI TAHUN 2024

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER						
			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	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

RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI SELAOR, GERIK, PERAK BAGI TAHUN 2024

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER							
			pH	**AN (mg/l)**	**Kekeruhan (NTU)**	**DO (mg/l)**	**BOD (mg/l)**	**COD (mg/l)**	**TSS (mg/l)**	**KELAS***
Perak	Hutan Simpan Temenggor	Sungai Selaor	-	-	-	-	-	-	-	-
		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

RINGKASAN LAPORAN PEMANTAUAN KUALITI AIR SUNGAI DI STESEN TETAP HIDROLOGI SUNGAI TEKAI, JERANTUT, PAHANG BAGI TAHUN 2024

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	7.26	0.01	161.52	6.13	n.a	n.a	152.82
		Kelas*	I	I	II	II	-	-	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 CHERUL, KEMAMAN, TERENGGANU BAGI TAHUN 2024

NEGERI	LOKASI	NAMA STESEN	PARAMETER							KELAS*
			pH	**AN (mg/l)**	**Kekeruhan (NTU)**	**DO (mg/l)**	**BOD (mg/l)**	**COD (mg/l)**	**TSS (mg/l)**	
Terengganu	Hutan Simpan Cherul	Sungai Cherul	7.50	1.04	104.07	8.17	-	13.41	98.86	-
		Kelas*	I	IV	III	II	-	II	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 JENGAI, DUNGUN, TERENGGANU BAGI TAHUN 2024

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	6.43	0.14	73.57	7.99	n.a	n.a	86.69
		Kelas*	I	II	II	I	-	-	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