

JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN DAN PETUGAS

PENGUKURAN KUALITAS AIR

PELABUHAN PERIKAAN NUSANTARA SUNGAILIAT

SEPTEMBER 2024

NO	KEGIATAN	PETUGAS	BULAN SEPTEMBER 2024				
			MINGGU I	MINGGU II	MINGGU III	MINGGU IV	MINGGU V
1	PENGUKURAN KUALITAS AIR	Reydbo Ms Zahrial			17 SEPTEMBER 2024		

Mengetahui

Ketua Tim Kerja Tata Kelola dan Pelayanan Usaha



Lusia A. M. Saragih, S.IK., M.Si

NIP. 19750418 200312 2 004

**HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN
PENGUJIAN AIR LAUT
PELABUHAN PERIKAAN NUSANTARA SUNGAILIAT
SEPTEMBER 2024**

NO	TANGGAL	LOKASI	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	pH	SUHU (°C)	TSS (mg/L)
1	17 September 2024	Air Kolam Pelabuhan Dermaga I	16900	6,5	6,56	28,6	7
2	17 September 2024	Air Kolam Pelabuhan Dermaga II	28600	6,8	6,78	28,3	5

**HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN
PENGUJIAN AIR LIMBAH
PELABUHAN PERIKAAN NUSANTARA SUNGAILIAT
SEPTEMBER 2024**

NO	TANGGAL	LOKASI	pH	Minyak dan Lemak (mg/L)	TSS (mg/L)	Amonia (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	Total Coli (MPN/100ml)
1	17 September 2024	Limbah TPI Lama	7,09	<5,00	13,4	1,25	432	193	240000
2	17 September 2024	Limbah Gudang	7,08	<5,00	14,4	1,09	213	96,4	2400

**HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN
PENGUJIAN AIR BERSIH
PELABUHAN PERIKAAN NUSANTARA SUNGAILIAT
SEPTEMBER 2024**

NO	TANGGAL	LOKASI	Bau	Warna (TCU)	TDS (mg/L)	pH	Suhu (°C)	Nitrit (mg/L)	Kekeruhan (NTU)	Nitrat (mg/L)	Logam Fe (mg/L)	Logam Mn (mg/L)	Logam Zn (mg/L)	Logam Pb (mg/L)	Logam Cd (mg/L)	Sulfat (mg/L)	Total Coli (MPN/100 ml)	EColi (MPN/100 ml)
1	17 September 2024	Air Baku SWRO	Tidak Berbau	6	1421	7,17	28,5	0,0153	4	0,3	<0,0306	<0,0388	-	-	-	-	<1,8	<1,8
2	17 September 2024	Air Bersih SWRO	Tidak Berbau	6	1355	7,03	28,6	0,00888	4	0,4	<0,0306	<0,0388	-	-	-	-	2	<1,8
3	17 September 2024	Air Bersih Dermaga I	Tidak Berbau	7	107	5,93	28,5	0,00441	5	0,4	<0,0306	<0,0388	-	-	-	-	2	<1,8

Mengetahui

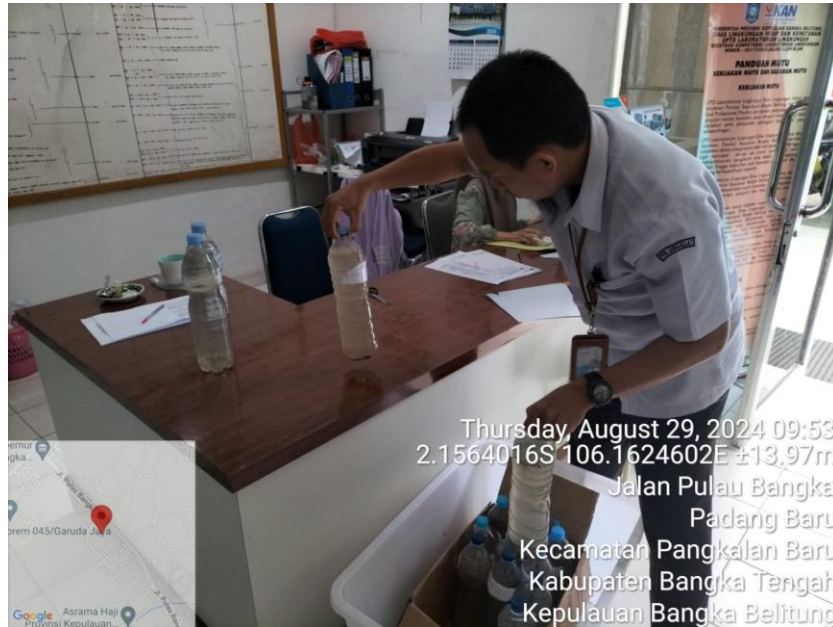
Ketua Tim Kerja Tata Kelola dan Pelayanan Usaha



Lusia A. M. Saragih, S.IK., M.Si

NIP. 19750418 200312 2 004

DOKUMENTASI PELAKSANAAN KEGIATAN
PENYERAHAN SAMPEL AIR PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA SUNGAILIAT
UNTUK DILAKSANAKAN PENGUJIAN PADA LABORATORIUM
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
SEPTEMBER 2024



SERTIFIKAT HASIL UJI AIR
PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA SUNGAILIAT
SEPTEMBER 2024

SERTIFIKAT HASIL UJI	
Nomor : 660 / 373.2 / SHU-LAB/IX/2024	
Informasi Pelanggan	
Nama	: PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
Alamat	: Jl. Pelabuhan Perikanan Sungailiat, Kabupaten Bangka
No. Telp/Faks/e-mail	: -
Personil Penghubung	
Nama	: Asep
No. Telp/Faks/e-mail	: 081274751945
Informasi Sampel	
Jenis Sampel	: Air Higien Sanitasi (AHS)
Kondisi Sampel	: Tidak sesuai dan laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk tujuan pemenuhan regulasi terkait lingkungan hidup (regulasi KLHK)
Diambil Oleh	: Staf PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
Tanggal Pengambilan Sampel	: 29 Agustus 2024
Tanggal Diterima	: 29 Agustus 2024
Tanggal Pengujian	: 29 Agustus 2024 s/d 19 September 2024
Tanggal Terbit	: 17 September 2024
Informasi Pengambilan Sampel	
Metode Pengambilan Sampel	: Tidak Sesuai
Pangkalpinang, 17 September 2024 PENANDATANGAN SERTIFIKAT HASIL UJI UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung  Pemi Sutiatirhatant, S.E NIP. 19690508 199503 2 004	

- Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji
- Dalam mengutip, mengcopy, atau lain sebagainya ke sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

Level Dok.4
No. 31.2/PPP
Tgl. 18 Maret 2024

Revisi : 1

Halaman 1 dari 3



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 373.2 / SHU-LAB/IX/2024

NAMA PELANGGAN : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA

PARAMETER PENGUJIAN :

NO.	NO. SAMPEL	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	PARAMETER PENGUJIAN	HASIL UJI	SATUAN	METODE
1.	969/AHS/VIII/2024	Air Baku SWRO	Bau *	Tidak Berbau	-	Organoleptik
			TDS	1.421	mg/L	No. IK/22-02/LDLH (Elektrometri)
			Wama *	6,00	TCU	No. IK/22-11/LDLH (Photometrik)
			pH *	7,17	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Suhu *	28,5	°C	SNI 06.6989.23 : 2005
			Nitrat (NO ₃ - N) *	0,300	mg/L	No. IK/22-06/LDLH (Spektrofotometri)
			Nitrit - N	0,0153	mg/L	SNI 06.6989.09 : 2004
			Kekeruhan *	4,00	NTU	SNI 06.6989.25 : 2005
			Logam Fe (Terlarut)	< 0,0306	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Logam Mn (Terlarut)	< 0,0388	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Total Coli	< 1,80	MPN/100 ml	SM 9221 B&C, 23rd Edition 2017
			E Coli*	< 1,80	MPN/100 ml	SM 9221 F, 23rd Edition 2017
2.	970/AHS/VIII/2024	Air Bersih SWRO	Bau *	Tidak Berbau	-	Organoleptik
			TDS	1.355	mg/L	No. IK/22-02/LDLH (Elektrometri)
			Wama *	6,00	TCU	No. IK/22-11/LDLH (Photometrik)
			pH *	7,03	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Suhu *	28,6	°C	SNI 06.6989.23 : 2005
			Nitrat (NO ₃ - N) *	0,400	mg/L	No. IK/22-06/LDLH (Spektrofotometri)
			Nitrit - N	0,00888	mg/L	SNI 06.6989.09 : 2004
			Kekeruhan *	4,00	NTU	SNI 06.6989.25 : 2005
			Logam Fe (Terlarut)	< 0,0306	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Logam Mn (Terlarut)	< 0,0388	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Total Coli	2,00	MPN/100 ml	SM 9221 B&C, 23rd Edition 2017
			E Coli*	< 1,80	MPN/100 ml	SM 9221 F, 23rd Edition 2017

c a t a t a n :

- 1 Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
- 2 Tanda (*) untuk hasil pengujian subkontrak
- 3 Tanda (*) untuk parameter diluar ruang lingkup Akreditasi
- 4 Tanda (#) untuk parameter lapangan dianalisa di laboratorium
- 5 Sertifikat ini tidak terkendali apabila digandakan
- 6 Pengaduan maksimal satu minggu setelah Sertifikat Hasil Uji diterima

KETERANGAN :

1. Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan

- Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji
- Dianggap mengesampingkan hasil sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan DLHK Prov. Kepulauan Bangka Belitung



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN

REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 373.2 / SHU-LAB/IX/2024

NAMA PELANGGAN : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA

PARAMETER PENGUJIAN :

NO.	NO. SAMPEL	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	PARAMETER PENGUJIAN	HASIL UJI	SATUAN	METODE
3.	971/AHS/VIII/2024	PAS Air Demaga I	Bau *	Tidak Berbau	-	Organoleptik
			TDS	107	mg/L	No. IK/22-02/LDLH (Elektrometri)
			Warna *	7,00	TCU	No. IK/22-11/LDLH (Photometri)
			pH #	5,93	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Suhu #	28,5	°C	SNI 06.6989.23 : 2005
			Nitrat (NO ₃ - N) *	0,400	mg/L	No. IK/22-06/LDLH (Spektrofotometri)
			Nitrit - N	0,00441	mg/L	SNI 06.6989.09 : 2004
			Kekeruhan *	5,00	NTU	SNI 06.6989.25 : 2005
			Logam Fe (Terlarut)	< 0,0306	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Logam Mn (Terlarut)	< 0,0388	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Total Coli	2,00	MPN/100 ml	SM 9221 B&C, 23rd Edition 2017
			E Coli*	< 1,80	MPN/100 ml	SM 9221 F, 23rd Edition 2017

c a t a t a n :

- 1 Hasil yang ditampilkan hanya berbubungan dengan sampel yang diuji
- 2 Tanda (+) untuk hasil pengujian subkontrak
- 3 Tanda (*) untuk parameter diluar ruang lingkup Akreditasi
- 4 Tanda (#) untuk parameter lapangan dianalisa di laboratorium
- 5 Sertifikat ini tidak terkendali apabila digandakan
- 6 Pengaduan maksimal satu minggu setelah Sertifikat Hasil Uji diterima

KETERANGAN :

1. Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan

- Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji
- Dilansir, mengutip, memperbanyak atau menyalin/menggunakan isi sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan DLM Prov. Kpg. Belit



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 373.1 / SHU-LAB/IX/2024

Informasi Pelanggan

Nama : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
Alamat : Jl. Pelabuhan Perikanan Sungailiat, Kabupaten Bangka
No. Telp/Faks/e-mail : -

Personil Penghubung

Nama : Asep
No. Telp/Faks/e-mail : 081274751945

Informasi Sampel

Jenis Sampel : Air Limbah (AL) dan Air Laut (Alt)
Kondisi Sampel : Tidak sesuai dan laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk tujuan pemenuhan regulasi terkait lingkungan hidup (regulasi KLHK)
Diambil Oleh : Staf PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
Tanggal Pengambilan Sampel : 29 Agustus 2024
Tanggal Diterima : 29 Agustus 2024
Tanggal Pengujian : 29 Agustus 2024 s/d 19 September 2024
Tanggal Terbit : 17 September 2024

Informasi Pengambilan Sampel

Metode Pengambilan Sampel : Tidak Sesuai

Pangkalpinang, 17 September 2024

PENANDATANGAN SERTIFIKAT HASIL UJI

UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

Pemi Sutiatirharani, S.E.
NIP. 19690508 199503 2 004

- Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji
- Dianggap mengikat, mengesampingkan isi sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN

REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 373.1 /SHU-LAB/IX/2024

NAMA PELANGGAN : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA

PARAMETER PENGUJIAN :

NO.	NO. SAMPEL	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	PARAMETER PENGUJIAN	HASIL UJI	SATUAN	METODE
1.	967/AL/VIII/2024	Limbah TPI Lama	pH [#]	7,09	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Minyak dan Lemak	< 5,00	mg/L	No. IK/22-09/LDLH (Gravimetri)
			TSS	13,4	mg/L	SNI 06.6989.03 : 2019
			Amonia (NH ₃ -N)	1,25	mg/L	SNI 06.6989.30 : 2005
			COD	432	mg/L	SNI 6989.02 : 2019
			BOD	193	mg/L	SNI 6989.72 : 2009
			Total Coli	240.000	MPN/100 ml	SM 9221 B & C, 23 rd Edition 2017
2.	968/AL/VIII/2024	Limbah Gudang Ahan	pH [#]	7,08	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Minyak dan Lemak	< 5,00	mg/L	No. IK/22-09/LDLH (Gravimetri)
			TSS	14,4	mg/L	SNI 06.6989.03 : 2019
			Amonia (NH ₃ -N)	1,09	mg/L	SNI 06.6989.30 : 2005
			COD	213	mg/L	SNI 6989.02 : 2019
			BOD	96,4	mg/L	SNI 6989.72 : 2009
			Total Coli	2.400	MPN/100 ml	SM 9221 B & C, 23 rd Edition 2017

c a t a t a n :

- 1 Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
- 2 Tanda (+) untuk hasil pengujian subkontrak
- 3 Tanda (*) untuk parameter diluar ruang lingkup Akreditasi
- 4 Tanda (#) untuk parameter lapangan dianalisa di laboratorium
- 5 Sertifikat ini tidak terkontrol apabila digandakan
- 6 Pengaduan maksimal satu minggu setelah Sertifikat Hasil Uji diterima

KETERANGAN :

1. Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan

- Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji
- Dilarang mengutip, menyalin, atau memperbanyak isi sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan DLHK Prov. Kepulauan Bangka Belitung



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 373.1 / SHU-LAB/IX/2024

NAMA PELANGGAN : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA

PARAMETER PENGUJIAN :

NO.	NO. SAMPEL	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	PARAMETER PENGUJIAN	HASIL UJI	SATUAN	METODE
3.	972/ALT/VIII/2024	Dermaga I	TDS *	16.900	mg/L	No. IK/22-03/LDLH (Elektrometri)
			DO #	6,50	mg/L	SM 2017, 4500-O G (Membrane-Electrode)
			pH #	6,56	-	No. IK/22-13/LDLH (Elektrometri)
			Suhu #	28,6	°C	SM 2017, 2550 B (Thermometer)
			TSS	7,00	mg/L	No. IK/22-14/LDLH (Gravimetri)
4.	973/ALT/VIII/2024	Dermaga II	TDS *	28.600	mg/L	No. IK/22-03/LDLH (Elektrometri)
			DO #	6,80	mg/L	SM 2017, 4500-O G (Membrane-Electrode)
			pH #	6,78	-	No. IK/22-13/LDLH (Elektrometri)
			Suhu #	28,3	°C	SM 2017, 2550 B (Thermometer)
			TSS	5,00	mg/L	No. IK/22-14/LDLH (Gravimetri)

c a t a t a n :

- 1 Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
- 2 Tanda (*) untuk hasil pengujian subkontrak
- 3 Tanda (#) untuk parameter diluar ruang lingkup Akreditasi
- 4 Tanda (H) untuk parameter lapangan dianalisa di laboratorium
- 5 Sertifikat ini tidak terkendali apabila digandakan
- 6 Pengakuan maksimal satu minggu setelah Sertifikat Hasil Uji diterima

KETERANGAN :

1. Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan

- Diluar tanggung jawab, merupakan dan atau menyimpulkan isi sertifikat ini tanpa ada dari UPTD Laboratorium Lingkungan UPTM Prov. Kep. Babel