



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124
Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3299 /BPPI/BRSSd.1/STU/05 /2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order

Principal

Alamat

Address

Jenis Contoh

Sample

Nomor Contoh

Sample Number

Kode Contoh

Sample Code

Tanggal Penerimaan

Date Received

Analisis / Uji

Tested For

Identifikasi Contoh

Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh

Sampling Method

Metode Pengujian

Analysis Method

Tanggal Pengujian

Date Of Analysis

Hasil Pengujian

Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PETAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0961 A
: BABULU HULU
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	185	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,48	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	2,01	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	7,56	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,88	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,035	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	0,039	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,003	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,042	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	<0,01	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,778	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	230	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	930	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium,

Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124
Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3300 /BPPI/BRSSd.1/STU/ 05/2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order
Principal

Alamat
Address

Jenis Contoh
Sample

Nomor Contoh
Sample Number

Kode Contoh
Sample Code

Tanggal Penerimaan
Date Received

Analisis / Uji
Tested For

Identifikasi Contoh
Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh
Sampling Method

Metode Pengujian
Analysis Method

Tanggal Pengujian
Date Of Analysis

Hasil Pengujian
Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PETAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0962 A
: JEMBATAN BABULU
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	188	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,49	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	2,16	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	7,63	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,71	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,024	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	0,042	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	<0,003	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,122	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	<0,01	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,911	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	290	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	1500	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium,

Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124
Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3301 /BPPI/BRSSd.1/STU/ 05/2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order
Principal

Alamat
Address

Jenis Contoh
Sample

Nomor Contoh
Sample Number

Kode Contoh
Sample Code

Tanggal Penerimaan
Date Received

Analisis / Uji
Tested For

Identifikasi Contoh
Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh
Sampling Method

Metode Pengujian
Analysis Method

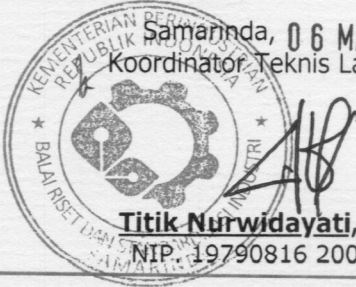
Tanggal Pengujian
Date Of Analysis

Hasil Pengujian
Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PENAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0963 A
: TERJUN HULU
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	10	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,55	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	0,935	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	7,76	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	2,29	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,030	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	<0,003	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	<0,003	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,021	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	<0,01	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,765	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	230	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	750	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium,



Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124
Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3362 /BPPI/BRSSd.1/STU/ 05 /2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order
Principal

Alamat
Address

Jenis Contoh
Sample

Nomor Contoh
Sample Number

Kode Contoh
Sample Code

Tanggal Penerimaan
Date Received

Analisis / Uji
Tested For

Identifikasi Contoh
Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh
Sampling Method

Metode Pengujian
Analysis Method

Tanggal Pengujian
Date Of Analysis

Hasil Pengujian
Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PETAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0964 A
: BABULU HILIR
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	252	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,50	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	2,30	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	7,58	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,88	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,016	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	0,053	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	<0,003	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,048	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	<0,01	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,695	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	430	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	2100	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium,
Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124
Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3303 /BPPI/BRSSd.1/STU/05 /2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order
Principal

Alamat
Address

Jenis Contoh
Sample

Nomor Contoh
Sample Number

Kode Contoh
Sample Code

Tanggal Penerimaan
Date Received

Analisis / Uji
Tested For

Identifikasi Contoh
Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh
Sampling Method

Metode Pengujian
Analysis Method

Tanggal Pengujian
Date Of Analysis

Hasil Pengujian
Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PENAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0965 A
: TERJUN HILIR
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	16	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,38	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	0,838	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	7,40	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,94	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,026	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	<0,003	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	<0,003	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,093	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	<0,01	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	1,26	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	750	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	4600	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium,
Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124

Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI

Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3304 /BPPI/BRSSd.1/STU/ 05/2019

Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order

Principal

Alamat

Address

Jenis Contoh

Sample

Nomor Contoh

Sample Number

Kode Contoh

Sample Code

Tanggal Penerimaan

Date Received

Analisis / Uji

Tested For

Identifikasi Contoh

Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh

Sampling Method

Metode Pengujian

Analysis Method

Tanggal Pengujian

Date Of Analysis

Hasil Pengujian

Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PETAJAM PASER
UTARA

: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH

: AIR SUNGAI

: 0966 A

: SUNGAI KENANGAN

: 11 APRIL 2019

: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER

: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK

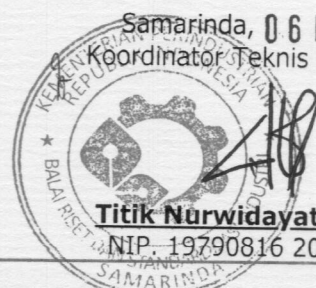
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH

: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI

: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	234	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,60	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	2,37	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	7,51	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,88	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,019	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	0,057	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,008	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,041	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	<0,01	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,742	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	1500	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	11000	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium,



Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124
Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3305 /BPPI/BRSSd.1/STU/ 05/2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order

Principal

Alamat

Address

Jenis Contoh

Sample

Nomor Contoh

Sample Number

Kode Contoh

Sample Code

Tanggal Penerimaan

Date Received

Analisis / Uji

Tested For

Identifikasi Contoh

Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh

Sampling Method

Metode Pengujian

Analysis Method

Tanggal Pengujian

Date Of Analysis

Hasil Pengujian

Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PETAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0967 A
: SUNGAI KAPTEN
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	26	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,71	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	1,16	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	6,86	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,94	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,029	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	<0,003	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,005	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,007	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	<0,01	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,359	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	930	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	2400	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium,

Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124
Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3308 /BPPI/BRSSd.1/STU/05 /2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order

Principal

Alamat

Address

Jenis Contoh

Sample

Nomor Contoh

Sample Number

Kode Contoh

Sample Code

Tanggal Penerimaan

Date Received

Analisis / Uji

Tested For

Identifikasi Contoh

Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh

Sampling Method

Metode Pengujian

Analysis Method

Tanggal Pengujian

Date Of Analysis

Hasil Pengujian

Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PETAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0970 A
: INTAKE PDAM
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	98	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,88	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	0,864	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	4,60	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,85	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,021	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	0,004	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,018	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,010	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	0,093	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,980	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	930	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	2100	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium

Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124
Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3300 /BPPI/BRSSd.1/STU/05 /2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order
Principal

Alamat
Address

Jenis Contoh
Sample

Nomor Contoh
Sample Number

Kode Contoh
Sample Code

Tanggal Penerimaan
Date Received

Analisis / Uji
Tested For

Identifikasi Contoh
Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh
Sampling Method

Metode Pengujian
Analysis Method

Tanggal Pengujian
Date Of Analysis

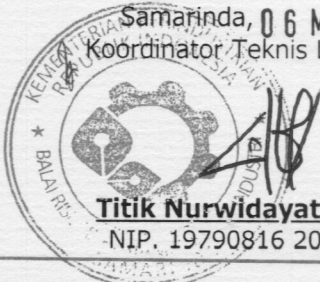
Hasil Pengujian
Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PETAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0971 A
: JEMBATAN LAWE-Lawe
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	89	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,87	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	1,31	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	4,49	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,91	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,019	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	0,006	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,028	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,015	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	0,096	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,950	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	4600	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	>24000	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019

Koordinator Teknis Laboratorium, W



Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200604 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SAMARINDA
(BARISTAND INDUSTRI SAMARINDA)

Jl. MT. Haryono / Banggeris No. 1 Samarinda 75124

Telp. (0541) 7771364, 732274 Fax (0541) 745431

email : baristandsamarinda@kemenperin.go.id web : baristandsamarinda.kemenperin.go.id

SURAT TANDA UJI
Certificate of Analysis

No. Sertifikat : 3310 /BPPI/BRSSd.1/STU/ 05/2019
Halaman Ke : 1 dari 1

Pemberi Order

Principal

Alamat

Address

Jenis Contoh

Sample

Nomor Contoh

Sample Number

Kode Contoh

Sample Code

Tanggal Penerimaan

Date Received

Analisis / Uji

Tested For

Identifikasi Contoh

Sample Identification

Metode Pengambilan Contoh

Sampling Method

Metode Pengujian

Analysis Method

Tanggal Pengujian

Date Of Analysis

Hasil Pengujian

Testing Result

: DINAS LINGKUNGAN HIDUP PEMERINTAH KABUPATEN PETAJAM PASER
UTARA
: JL. PROPINSI KM. 08 KOMPLEK ISLAMIC CENTER KEL. NIPAH-NIPAH
: AIR SUNGAI
: 0972 A
: LAWE-Lawe HILIR
: 11 APRIL 2019
: TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
: DIKEMAS DALAM BOTOL PLASTIK
: DIANTAR OLEH STAF INSTANSI PEMERINTAH
: TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
: 12 APRIL 2019 - 02 MEI 2019
:

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	120	SNI 06-6989.3-2004	-
2	DO (Lab)	mg/L	7,78	Standard Methods-Ed-22:2012	-
3	Besi (Fe) Terlarut	mg/L	1,25	SNI 6989.4-2009	-
4	pH (Lab)	-	4,30	SNI 06-6989.11-2004	-
5	BOD	mg/L	1,76	SNI 6989.72:2009	-
6	Selenium (Se)	mg/L	<0,0001	IK/LAB/7.2.99 (In House Method AAS-HVG)	-
7	Detergen (MBAS)	mg/L	0,035	SNI 06-6989.51-2005	-
8	Khrom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	<0,003	SNI 6989.71:2009	-
9	Sulfida sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,014	SNI 6989.70:2009	-
10	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	0,026	SNI 06-6989.30-2005	-
11	Mangan (Mn) Terlarut	mg/L	0,101	SNI 6989.5-2009	-
12	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,974	SNI 06-2480-1991	-
13	E. Coli	MPN/100 mL	430	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-
14	Total Coliform	MPN/100 mL	1500	SNI 19-2897-1992, Butir 2.2	-

Samarinda, 06 MAY 2019
Koordinator Teknis Laboratorium

Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si
NIP. 19790816 200504 2 035

F.5.10

- Hasil pengujian hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium Baristand Industri Samarinda
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab bila pelanggan menginginkan contoh untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium Baristand Industri Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/ standar pengujian