



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL P2P  
BALAI TEKNIK KESEHATAN LINGKUNGAN  
DAN PENGENDALIAN PENYAKIT KELAS I  
PALEMBANG



Jl.Sultan Mahmud Badaruddin II KM.11 No.55 Palembang - 30154  
Website : [www.btklppmpalembang.or.id](http://www.btklppmpalembang.or.id), Email : [surat@btklppmpalembang.or.id](mailto:surat@btklppmpalembang.or.id); [lab.btklpp\\_plg@yahoo.com](mailto:lab.btklpp_plg@yahoo.com)  
Telp. 0711-5645921, Fax. 0711-5645923

**SERTIFIKAT HASIL UJI**

IR.02.02/VIII.8/...../.....

FR. 5.10.1.1  
Rev. 02

**UMUM**

No. Urut : 410  
Laboratorium : **KIMIA AIR**  
Nama Konsumen : Serly Anggraini  
Diambil oleh : Serly Anggraini  
(Pengambilan Sampel Tanggung Jawab Konsumen)  
Lokasi Sampling : Banyuasin  
Jenis Sampel/Baku Mutu : Air Permukaan/Air Permukaan  
Diambil/Diterima tanggal : 09 Mei 2017/12 Mei 2017  
Tgl Pengujian di Lab : 12 Mei 2017

**HASIL UJI**

No	Kode Sampel	Kode Lab	Parameter	Satuan	Kadar Maksimum Air Sungai Kelas I	Hasil	Metode Pemeriksaan
<b>Sampel I (Karbon Aktif)</b>							
1	15 Menit	U. 2165	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,40</b>	SNI 6989.5:2009
2	25 Menit	U. 2166	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,31</b>	SNI 6989.5:2009
3	35 Menit	U. 2167	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,30</b>	SNI 6989.5:2009
4	45 Menit	U. 2168	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,29</b>	SNI 6989.5:2009
5	55 Menit	U. 2169	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,28</b>	SNI 6989.5:2009
<b>Sampel II (Pasir Silika)</b>							
6	15 Menit	U. 2170	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,38</b>	SNI 6989.5:2009
7	25 Menit	U. 2171	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,29</b>	SNI 6989.5:2009
8	35 Menit	U. 2172	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,27</b>	SNI 6989.5:2009
9	45 Menit	U. 2173	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,24</b>	SNI 6989.5:2009
10	55 Menit	U. 2174	Mangan (Mn) *	mg/L	0,1	<b>0,21</b>	SNI 6989.5:2009

\*) : Terakreditasi

Catatan : Mn No. 1 s/d 10 melebihi baku mutu yang telah ditetapkan berdasarkan Peraturan Gubernur Sumsel No. 16 Th 2005

Mengetahui,  
Manajer Mutu  
  
**Heriyanto, ST, MKM**  
NIP. 19750521 199903 1002

Palembang, 31 Mei 2017  
Manajer Teknis  
  
**Nurul Fadillah, S.Si**  
NIP. 19800908 200312 2003



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL P2P  
BALAI TEKNIK KESEHATAN LINGKUNGAN  
DAN PENGENDALIAN PENYAKIT KELAS I  
PALEMBANG



Jl.Sultan Mahmud Badaruddin II KM.11 No.55 Palembang - 30154

Website : [www.btklppmpalembang.or.id](http://www.btklppmpalembang.or.id), Email : [surat@btklppmpalembang.or.id](mailto:surat@btklppmpalembang.or.id); [lab.btklpp\\_plg@yahoo.com](mailto:lab.btklpp_plg@yahoo.com)  
Telp. 0711-5645921, Fax. 0711-5645923

**SERTIFIKAT HASIL UJI**

IR.02.02/VIII.8/...../.....

FR. 5.10.1.1  
Rev. 02

**UMUM**

No. Urut : 410  
Laboratorium : **KIMIA AIR**  
Nama Konsumen : Serly Anggraini  
Diambil oleh : Serly Anggraini  
(Pengambilan Sampel Tanggung Jawab Konsumen)  
Lokasi Sampling : Banyuasin  
Jenis Sampel/Baku Mutu : Air Permukaan/Air Permukaan  
Diambil/Diterima tanggal : 09 Mei 2017/12 Mei 2017  
Tgl Pengujian di Lab : 12 Mei 2017

**HASIL UJI**

No	Kode Sampel	Kode Lab	Parameter	Satuan	Kadar Maksimum Air Sungai Kelas I	Hasil	Metode Pemeriksaan
<b>Sampel I (Karbon Aktif)</b>							
1	15 Menit	U. 2165	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	0,06	SNI 6989.4:2009
2	25 Menit	U. 2166	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	<b>0,58</b>	SNI 6989.4:2009
3	35 Menit	U. 2167	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	< 0,003	SNI 6989.4:2009
4	45 Menit	U. 2168	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	< 0,003	SNI 6989.4:2009
5	55 Menit	U. 2169	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	< 0,003	SNI 6989.4:2009
<b>Sampel II (Pasir Silika)</b>							
6	15 Menit	U. 2170	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	0,24	SNI 6989.4:2009
7	25 Menit	U. 2171	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	0,17	SNI 6989.4:2009
8	35 Menit	U. 2172	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	0,03	SNI 6989.4:2009
9	45 Menit	U. 2173	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	0,03	SNI 6989.4:2009
10	55 Menit	U. 2174	Besi (Fe) *	mg/L	0,3	0,02	SNI 6989.4:2009

\*) : Terakreditasi

Catatan : Fe No. 2 melebihi baku mutu yang telah ditetapkan berdasarkan Peraturan Gubernur Sumsel No. 16 Th 2005



Palembang, 31 Mei 2017  
Manajer Teknis  
**Nurul Fadillah, S.Si**  
NIP. 19800908 200312 2003



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
DIREKTORAT JENDERAL P2P  
BALAI TEKNIK KESEHATAN LINGKUNGAN  
DAN PENGENDALIAN PENYAKIT KELAS I  
PALEMBANG



Jl.Sultan Mahmud Badaruddin II KM.11 No.55 Palembang - 30154

Website : [www.btklppmpalembang.or.id](http://www.btklppmpalembang.or.id), Email : [surat@btklppmpalembang.or.id](mailto:surat@btklppmpalembang.or.id); [lab.btklpp\\_plg@yahoo.com](mailto:lab.btklpp_plg@yahoo.com)  
Telp. 0711-5645921, Fax. 0711-5645923

**SERTIFIKAT HASIL UJI**

IR.02.02/VIII.8/...../.....

FR. 5.10.1.1  
Rev. 02

**UMUM**

No. Urut : 410  
Laboratorium : **KIMIA AIR**  
Nama Konsumen : Serly Anggraini  
Diambil oleh : Serly Anggraini  
(Pengambilan Sampel Tanggung Jawab Konsumen)  
Lokasi Sampling : Banyuasin  
Jenis Sampel/Baku Mutu : Air Permukaan/Air Permukaan  
Diambil/Diterima tanggal : 09 Mei 2017/12 Mei 2017  
Tgl Pengujian di Lab : 12 Mei 2017

**HASIL UJI**

No	Kode Sampel	Kode Lab	Parameter	Satuan	Kadar Maksimum Air Sungai Kelas I	Hasil	Metode Pemeriksaan
<b>Sampel I (Karbon Aktif)</b>							
1	15 Menit	U. 2165	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2794	SNI 06-6989.27-2004
2	25 Menit	U. 2166	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2640	SNI 06-6989.27-2004
3	35 Menit	U. 2167	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2564	SNI 06-6989.27-2004
4	45 Menit	U. 2168	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2472	SNI 06-6989.27-2004
5	55 Menit	U. 2169	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2468	SNI 06-6989.27-2004
<b>Sampel II (Pasir Silika)</b>							
6	15 Menit	U. 2170	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2684	SNI 06-6989.27-2004
7	25 Menit	U. 2171	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2604	SNI 06-6989.27-2004
8	35 Menit	U. 2172	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2584	SNI 06-6989.27-2004
9	45 Menit	U. 2173	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2524	SNI 06-6989.27-2004
10	55 Menit	U. 2174	Residu Terlarut (TDS)	mg/L	1000	2492	SNI 06-6989.27-2004

Catatan : TDS No. 1 s/d 10 melebihi baku mutu yang telah ditetapkan berdasarkan Peraturan Gubernur Sumsel No. 16 Th 2005



Palembang, 31 Mei 2017

Manajer Teknis

**Nurul Fadillah, S.Si**

NIP. 19800908 200312 2003