

**AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-079-IDN**

Nama Laboratorium : Laboratorium Penguji Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Budi Utomo No. 41, Pontianak 78243	15 Oktober 2008
Telp. (0561) 881393; 884442 Faks. (0561) 881533	s/d
	26 Mei 2009

**Lingkup Akreditasi**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
------------------	------------------------------	--	--	------------

**Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Syamsixman; Drs. Metrison**

Kimia	Air minum dalam kemasan	Warna	SNI 01-3554-1998 butir 2.1	
		Bau dan rasa	SNI 01-3554-1998 butir 2.2	
		pH	SNI 01-3554-1998 butir 3	
		Kekeruhan	SNI 01-3554-1998 butir 4	
		Kesadahan sebagai CaCO <sub>3</sub>	SNI 01-3554-1998 butir 5	
		Zat terlarut	SNI 01-3554-1998 butir 6	
		Zat organik sebagai KMnO <sub>4</sub>	SNI 01-3554-1998 butir 7	
		Nitrat ( NO <sub>3</sub> )	SNI 01-3554-1998 butir 8	
		Nitrit ( NO <sub>2</sub> )	SNI 01-3554-1998 butir 9	
		Amonium ( NH <sub>4</sub> )	SNI 01-3554-1998 butir 10	
		Sulfat ( SO <sub>4</sub> )	SNI 01-3554-1998 butir 11	
		Klorida ( Cl )	SNI 01-3554-1998 butir 12	
		Fluorida ( F )	SNI 01-3554-1998 butir 13	
		Sianida ( CN )	SNI 01-3554-1998 butir 14	
		Besi ( Fe )	SNI 01-3554-1998 butir 15	
		Mangan ( Mn )	SNI 01-3554-1998 butir 16	
		Timbal ( Pb )	SNI 01-3554-1998 butir 17.1	
Tembaga ( Cu )	SNI 01-3554-1998 butir 17.2			
Kadmium ( Cd )	SNI 01-3554-1998 butir 17.3			

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-079-IDN**

Nama Laboratorium : Laboratorium Penguji Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Alamat : Jl. Budi Utomo No. 41, Pontianak 78243 Telp. (0561) 881393; 884442 Faks. (0561) 881533				Masa berlaku: 15 Oktober 2008 s/d 26 Mei 2009	
<b>Lingkup Akreditasi</b>					
<b>Bidang pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>	
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Syamsixman; Drs. Metrison</b>					
Kimia	Air minum dalam kemasan (lanjutan)	Raksa ( Hg )	SNI 01-3554-1998 butir 17.4		
		Arsen ( As )	SNI 01-3554-1998 butir 18		
		Klor bebas	SNI 01-3554-1998 butir 19		
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 01-3554-1998 butir 20.1		
	Garam konsumsi beryodium	Kadar air			SNI 01-3556-2000 butir 6.2
					SNI 01-2891-1992 butir 5.1
		NaCl	SNI 01-3556-2000 butir 6.3		
		Yodium sebagai KIO <sub>3</sub>	SNI 01-3556-2000 butir 6.4		
			SNI 01-2891-1992 butir 4		
		Timbal ( Pb )	SNI 01-3556-2000 butir 6.5.2.1		
		Tembaga ( Cu )	SNI 01-3556-2000 butir 6.5.2.2		
		Raksa ( Hg )	SNI 01-3556-2000 butir 6.5.2.3		
	Pupuk amonium sulfat	Kadar air	Arsen ( As )		SNI 01-3556-2000 butir 6.6
			Nitrogen		SNI 02-1760-1990 butir 5.1
			Asam bebas sebagai H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		SNI 02-1760-1990 butir 5.2
	Pupuk NPK Padat	Kadar air			SNI 02-1760-1990 butir 5.4
			Nitrogen total		SNI 02-2803-1992 butir 6.1
Fosfor larut asam sitrat 2 % sebagai P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			SNI 02-2803-1992 butir 6.2		
Kalium sebagai K <sub>2</sub> O			SNI 02-2803-1992 butir 6.3.2		
		Kadar air	SNI 02-2803-1992 butir 6.4.1		

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-079-IDN**

Nama Laboratorium : Laboratorium Penguji Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Alamat : Jl. Budi Utomo No. 41, Pontianak 78243 Telp. (0561) 881393; 884442 Faks. (0561) 881533				Masa berlaku: 15 Oktober 2008 s/d 26 Mei 2009
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
<b>Bidang pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Syamsixman; Drs. Metrison</b>				
Kimia	Pupuk fosfat alam untuk pertanian	Kadar unsur hara fosfor sebagai P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (asam mineral)	SNI 02-3776-1995 butir 5.1	
		Kadar unsur hara fosfor sebagai P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> larut dalam asam.sitrat 2 %	SNI 02-3776-1995 butir 5.1	
		Kadar unsur hara fosfor sebagai P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> larut dalam asam format 2 %	SNI 02-3776-1995 butir 5.1	
		Kadar Ca dan Mg setara CaO	SNI 02-3776-1995 butir 5.2	
		R <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ( AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	SNI 02-3776-1995 butir 5.3	
		Kehalusan lolos 80 <i>mesh tyler</i>	SNI 02-3776-1995 butir 5.4	
		Kehalusan lolos 25 <i>mesh tyler</i>	SNI 02-3776-1995 butir 5.4	
	Pupuk kalium klorida	Kalium sebagai K <sub>2</sub> O	SNI 02-2805-1992 butir 5.1	
		Kadar air	SNI 02-2805-1992 butir 5.2	
	Pupuk borat	Boron oksida ( B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	SNI 02-4959-1999 butir 6.1	
		Natrium oksida ( Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	SNI 02-4959-1999 butir 6.2	
		Sulfat ( SO <sub>4</sub> )	SNI 02-4959-1999 butir 6.3	
			SNI 06-2572-1992 butir 5.2	
		Kadmium (Cd)	SNI 02-4959-1999 butir 6.4 SNI 06-1130-1989	
	Mie instan	Kadar air	SNI 01-2891-1992 butir 5	
		Kadar protein	SNI 01-2891-1992 butir 7	
		Bilangan asam	AOCS Cd 3d-63 1993	
		Timbal ( Pb )	SNI 01-2896-1998 butir 5	
		Arsen ( As )	SNI 01-4866-1998	
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 19-2897-1992 butir 1	
Kapang		SNI 19-2897-1992 butir 9		

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-079-IDN**

Nama Laboratorium : Laboratorium Penguji Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Alamat : Jl. Budi Utomo No. 41, Pontianak 78243 Telp. (0561) 881393; 884442 Faks. (0561) 881533				Masa berlaku: 15 Oktober 2008 s/d 26 Mei 2009
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
<b>Bidang pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Syamsixman; Drs. Metrison</b>				
Kimia	Tepung terigu sebagai bahan makanan	Kehalusan, lolos ayakan 212 mm	SNI 01-3751-2000 butir 6.4	
		Kadar air	SNI 01-3751-2000 butir 6.5	
		Abu	SNI 01-3751-2000 butir 6.6	
		Protein	SNI 01-3751-2000 butir 6.7	
			SNI 01-2891-1992 butir 7.1	
		Keasaman	SNI 01-3751-2000 butir 6.8	
		Besi ( Fe )	SNI 01-3751-2000 butir 6.10	
		Seng ( Zn )	SNI 01-3751-2000 butir 6.11	
			SNI 19-2896-1998 butir 5	
		Timbal ( Pb )	SNI 01-3751-2000 butir 6.14	
			SNI 19-2896-1998 butir 5 & 6	
		Tembaga ( Cu )	SNI 01-3751-2000 butir 6.14	
			SNI 19-2896-1998 butir 5 & 6	
		Arsen ( As )	SNI 01-3751-2000 butir 6.15	
	SNI 01-4866-1998			
Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 01-3751-2000 butir 6.16			
	SNI 19-2897-1992 butir 1			
Kapang	SNI 01-3751-2000 butir 6.16			
	SNI 19-2897-1992 butir 9			
Udara ambien	Sulfur dioksida ( SO <sub>2</sub> )	SNI 19-4174-1996		
	Nitrogen dioksida ( NO <sub>2</sub> )	SNI 19-4841-1998		

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-079-IDN**

Nama Laboratorium : Laboratorium Penguji Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Alamat : Jl. Budi Utomo No. 41, Pontianak 78243 Telp. (0561) 881393; 884442 Faks. (0561) 881533	Masa berlaku: 15 Oktober 2008 s/d 26 Mei 2009
---	--

**Lingkup Akreditasi**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
------------------	------------------------------	--	--	------------

<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Syamsixman; Drs. Metrison</b>				
Kimia	Air dan air limbah	<i>Chemical Oxygen Demand (COD)</i>	SNI 06-6989.02-2004	
		<i>Biological Oxygen Demand (BOD)</i>	SNI 06-6989.14-2004	
		Total padatan tersuspensi	SNI 06-6989.03-2004	
		Fenol	SNI 06-6989.21-2004	
		Minyak dan lemak	SNI 06-6989.10-2004	
		Seng ( Zn )	SNI 06-6989.07-2004	
		Krom total	SNI 06-6989.17-2004	
		Krom valensi 6	SNI 19-1132-1989	
		pH	SNI 06-6989.11-2004	
		Total fosfat	SNI 06-6989.31-2005	
		Nitrat ( NO <sub>3</sub> )	SNI 06-2480-1991	
		Nitrit ( NO <sub>2</sub> )	SNI 06-6989.09-2004	
		Amoniak ( NH <sub>3</sub> )	SNI 06-2479-1991	
		Besi ( Fe )	SNI 06-6989.04-2004	
		Mangan ( Mn )	SNI 06-6989.05-2004	
		Tembaga ( Cu )	SNI 06-6989.06-2004	
		Kadmium ( Cd )	SNI 06-6989.16-2004	
		Timbal ( Pb )	SNI 06-6989.08-2004	
		Arsen ( As )	SNI 06-2913-1992	
		Raksa ( Hg )	SNI 06-2462-1991	
Klorida ( Cl )	SNI 06-6989.19-2004			
Sianida ( CN )	SNI 06-2474-1991			

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-079-IDN**

Nama Laboratorium : Laboratorium Penguji Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Alamat : Jl. Budi Utomo No. 41, Pontianak 78243 Telp. (0561) 881393; 884442 Faks. (0561) 881533				Masa berlaku: 15 Oktober 2008 s/d 26 Mei 2009
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
<b>Bidang pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Syamsixman; Drs. Metrison</b>				
Kimia	Air dan air limbah (lanjutan)	Sulfat ( SO <sub>4</sub> )	SNI 06-6989.20-2004	
		Deterjen sebagai <i>Methylene Blue Active Substances</i> (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	
		Nitrogen organik	SNI 06-2478-1991	
		Nilai permanganat	SNI 06-6989.22-2004	
Disahkan oleh Sekretaris Jenderal Komite Akreditasi Nasional: Tanggal : 15 Oktober 2008				