

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-902-IDN**

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo Telp. (031) 8971073 ext. 102 Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id				Masa berlaku : 19 Februari 2020 s/d 16 Oktober 2022
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kelompok produk: Pangan				
Sub kelompok produk: Minuman tidak termasuk produk susu				
Fisika/Kimia	Kopi Instan	Kadar air	SNI 2983:2014 (A.3.1)	
		Akrilamida	ACI-MU-5.4.31 (HPLC)	
		Kalsium (Ca)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Besi (Fe)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Vitamin A	ACI-MU-5.4.22 (HPLC)	
		Vitamin C	ACI-MU-5.4.28 (HPLC)	
		Timbal (Pb)	Peraturan Direktur Jenderal Industri Agro No. 24/IA/PER/3/2014 (A.1)	
		Kadmium (Cd)	Peraturan Direktur Jenderal Industri Agro No. 24/IA/PER/3/2014 (A.1)	
		Timah (Sn)	Peraturan Direktur Jenderal Industri Agro No. 24/IA/PER/3/2014 (A.2)	
		Raksa (Hg)	Peraturan Direktur Jenderal Industri Agro No. 24/IA/PER/3/2014 (A.3)	
	Kopi Bubuk	Akrilamida	ACI-MU-5.4.31 (HPLC)	
		Kalsium (Ca)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Besi (Fe)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Spore count	USP 29 NF 24, page 2501	
	Ekstrak Liquid Kopi	Densitas	ISO 8460:1987 section one	
		Gula reduksi	SNI 3140.2:2011 (A.4)	
		Seng (Zn)	SNI 01-2896-1998 (5)	
		Protein (N × 6,25)	SNI 01-2891-1992 (7.1)	
		Kadar air	SNI 2983:2014 (A.3.1)	
		Kadar abu	SNI 2983:2014 (A.4)	
		Lemak	ACI-MU-5.4.36 (gravimetri)	
		Gula (sukrosa)	SNI 6685:2009 (B.6)	
		Aflatoxin total	ACI-MU-5.4.26 (HPLC)	
		Aflatoxin B1	ACI-MU-5.4.4 (HPLC)	
		Aflatoxin G1	ACI-MU-5.4.25 (HPLC)	
		Kalsium (Ca)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Besi (Fe)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Vitamin A	ACI-MU-5.4.22 (HPLC)	
		Vitamin C	ACI-MU-5.4.28 (HPLC)	
		Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Tembaga (Cu)	SNI 01-2896-1998 (5)	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku : 19 Februari 2020 s/d 16 Oktober 2022
Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo	
Telp. (031) 8971073 ext. 102 Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id	

**Lingkup Akreditasi**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Kopi Gula Susu dalam Kemasan	Natrium siklamat	ACI-MU 5.4.32 (HPLC)	
		Kalsium (Ca)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Besi (Fe)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
	Kopi Gula Krimer dalam Kemasan	Natrium siklamat	ACI-MU 5.4.32 (HPLC)	
		Kalsium (Ca)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Besi (Fe)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
	Kopi + Gula	Kalsium (Ca)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Besi (Fe)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
	Minuman Kopi dalam Kemasan	Bau	SNI 4314:2018 (A.2.2)	
		Rasa	SNI 4314:2018 (A.2.3)	
		Warna	SNI 4314:2018 (A.2.1)	
		Kafein	SNI 4314:2018 (A.3)	
		Natrium siklamat	ACI-MU 5.4.32 (HPLC)	
		Kalsium (Ca)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Besi (Fe)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Timbal (Pb)	SNI 4314:2018 (A.4.1)	
		Kadmium (Cd)	SNI 4314:2018 (A.4.1)	
		Timah (Sn)	SNI 4314:2018 (A.4.2)	
		Raksa (Hg)	SNI 4314:2018 (A.4.3)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 4314:2018 (A.5)	
		<i>Escherichia coli</i>	SNI 4314:2018	
	Kopi Gongseng	Bau	SNI 01-2891-1992 (1.2)	
			ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Kenampakan	ACI-MU-5.4.15 (organoleptik)	
		Rasa	SNI 01-2891-1992 (1.2)	
			ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Warna	SNI 2983:2014 (A.2.2)	
			ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Densitas	ISO 6669:1995 (E)	
		Warna	ACI-MU-5.4.14 (Colorette 3B)	
		Ukuran biji	SNI 01-2907-2008 (7.4)	
		<i>Water activity</i> ( $a_w$ )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Kadar air	SNI 01-2891-1992 (5.1)	
			ISO 11294:1994 (E)	
		Melanoidin	ACI-MU-5.4.19 (spektrofotometri)	
		<i>Trigonelline</i>	ACI-MU-5.4.20 (HPLC)	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo Telp. (031) 8971073 ext. 102 Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id				Masa berlaku : 19 Februari 2020 s/d 16 Oktober 2022
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Kopi Gongseng	<i>16-ortomethyl cafestol</i>	DIN 10779:2011-03	
		Sari kopi	SNI 01-3542-2004 (6.5)	
		Keasaman (total)	AOAC Method 920.92 16 <sup>th</sup> edition 1999 (30.1.07)	
		Kadar abu	SNI 01-2891-1992 (6.1)	
		<i>pH</i>	SNI 01-2891-1992 (16)	
		Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16th ed. 1999 (50.1.14)	
		Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16th ed. 1999 (50.1.14)	
		Akrlamida	ACI-MU-5.4.31 (HPLC)	
		<i>Chlorogenic acid</i>	ACI-MU-5.4.17 (HPLC)	
			DIN 10767:1992	
		Aktivitas antioksidan	ACI-MU-5.4.18 (HPLC)	
		<i>Organic acid (quinic, succinic, pyruvic, malic, formic, citric, acetic)</i>	ACI-MU-5.4.27 (HPLC)	
		Abu tidak larut asam	ACI-MU-5.4.29 (gravimetri)	
		Abu larut air	ACI-MU-5.4.35 (gravimetri)	
		Alkalinitas abu larut dalam air	ACI-MU-5.4.33 (gravimetri)	
		Kafein (anhidrat)	SNI 01-3542-2004 (6.6.A.2)	
		<i>Aqueous extract</i>	ACI-MU-5.4.34 (gravimetri)	
		<i>Ochratoxin A</i>	ACI-MU-5.4.5 (HPLC)	
		Timbal (Pb)	SNI 01-2896-1998 (5)	
		Kadmium (Cd)	SNI 2983:2014 (A.8.1)	
		Timah (Sn)	SNI 01-2896-1998 (4)	
		Tembaga (Cu)	SNI 01-2896-1998 (5)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 01-4866-1998 (6)	
		Raksa (Hg)	SNI 01-2896-1998 (6)	
		Seng (Zn)	SNI 01-2896-1998 (5)	
		Angka lempeng total	ISO 4833-1:2013(E)	
		Kapang	SNI ISO 21527-2:2012	
	Kopi Celup	Keadaan kantong	SNI 01-4282-1996 butir 6.1.1	
		Bau seduhan	SNI 01-4282-1996 butir 6.1.3	
		Rasa seduhan	SNI 01-4282-1996 butir 6.1.3	
		Warna seduhan	SNI 01-4282-1996 butir 6.1.3	
		Kadar air	SNI 01-4282-1996	
		Bahan-bahan lain	SNI 01-4282-1996	
		Keadaan tali pengikat dan perekat pada kantong	SNI 01-4282-1996 butir 6.1.2	
		Kadar abu	SNI 01-4282-1996	
		Sari kopi	SNI 01-4282-1996 butir 6.3	
		Kealkalian abu	SNI 01-4282-1996	
		Timbal (Pb)	SNI 01-4282-1996	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo Telp. (031) 8971073 ext. 102 Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id				Masa berlaku : 19 Februari 2020 s/d 16 Oktober 2022
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Kopi Celup	Tembaga (Cu)	SNI 01-4282-1996	
		Seng (Zn)	SNI 01-4282-1996	
		Timah (Sn)	SNI 01-4282-1996	
		Raksa (Hg)	SNI 01-4282-1996	
		Cemaran arsen (As)	SNI 01-4282-1996	
		Angka lempeng total	SNI 01-4282-1996	
		Kapang	SNI 01-4282-1996	
	Teh Hitam	Warna keringan teh	SNI 1902:2016 (A)	
		Bentuk keringan teh	SNI 1902:2016 (A)	
		Tekstur keringan teh	SNI 1902:2016 (A)	
		Warna air seduhan	SNI 1902:2016 (A)	
		Rasa air seduhan	SNI 1902:2016 (A)	
		Aroma air seduhan	SNI 1902:2016 (A)	
		Warna ampas seduhan	SNI 1902:2016 (A)	
		Aroma ampas seduhan	SNI 1902:2016 (A)	
		Benda asing	SNI 1902:2016 (A)	
		Kadar air	SNI 1902:2016	
		Polifenol	SNI 1902:2016	
		Kadar ekstrak dalam air	SNI 1902:2016	
		Kadar abu total	SNI 1902:2016	
		Kadar abu larut dalam air dari abu total	SNI 1902:2016	
		Kadar abu tidak larut dalam asam	SNI 1902:2016	
		Alkalinitas abu larut dalam air	SNI 1902:2016	
		Serat kasar	SNI 1902:2016	
		Katekin	ISO 14502-2:2005 (E)	
		Timbal (Pb)	SNI 1902:2016	
		Kadmium (Cd)	SNI 1902:2016	
		Timah (Sn)	SNI 1902:2016	
		Cemaran arsen (As)	SNI 1902:2016	
		Raksa (Hg)	SNI 1902:2016	
		Angka lempeng total	SNI 1902:2016	
		Koliform	SNI 1902:2016	
		Khamir dan kapang	SNI 1902:2016	
	Teh Hijau	Ukuran partikel	SNI 3945:2016 (A)	
		Warna keringan teh	SNI 3945:2016 (B)	
		Bentuk keringan teh	SNI 3945:2016 (B)	
		Aroma keringan teh	SNI 3945:2016 (B)	
		Tekstur	SNI 3945:2016 (B)	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo Telp. (031) 8971073 ext. 102 Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id				Masa berlaku : 19 Februari 2020 s/d 16 Oktober 2022
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Teh Hijau	Keragaman ukuran	SNI 3945:2016 (B)	
		Benda asing	SNI 3945:2016 (B)	
		Warna air seduhan	SNI 3945:2016 (B)	
		Rasa (kesegaran, kekuatan, aroma, rasa)	SNI 3945:2016 (B)	
		Penguat warna	SNI 3945:2016	
		Penguat aroma	SNI 3945:2016	
		Penguat rasa	SNI 3945:2016	
		Warna ampas seduhan	SNI 3945:2016 (B)	
		Aroma ampas seduhan	SNI 3945:2016 (B)	
		Kadar air	SNI 3945:2016	
		Kadar ekstrak dalam air	SNI 3945:2016	
		Kadar abu total	SNI 3945:2016	
		Kadar abu larut dalam air dari abu total	SNI 3945:2016	
		Kadar abu tidak larut dalam asam	SNI 3945:2016	
		Alkalinitas abu larut dalam air	SNI 3945:2016	
		Serat kasar	SNI 3945:2016	
		Polifenol	SNI 3945:2016	
		Katekin	ISO 14502-2:2005 (E)	
		Timbal (Pb)	SNI 3945:2016	
		Timah (Sn)	SNI 3945:2016	
		Raksa (Hg)	SNI 3945:2016	
		Arsen (As)	SNI 3945:2016	
		Kadmium (Cd)	SNI 3945:2016	
		Seng (Zn)	SNI 3945:2016	
		Angka lempeng total	SNI 3945:2016	
		Koliform	SNI 3945:2016	
		Khamir dan kapang	SNI 3945:2016	
	Teh Wangi	Aroma teh kering	SNI 01-1898-2002 (6.1)	
		Rasa dan aroma air seduhan	SNI 01-1898-2002 (6.1)	
		Benda asing	SNI 01-1898-2002 (6.2)	
		Bahan pewangi yang tersisa	SNI 01-1898-2002 (6.3)	
		Kadar air	SNI 01-1898-2002 (6.4)	
		Kadar abu	SNI 01-1898-2002 (6.5)	
		beta karoten	ACI-MU-5.4.23 (HPLC)	
		Timbal (Pb)	SNI 01-1898-2002 (6.6)	
		Seng (Zn)	SNI 01-1898-2002 (6.6)	
		Timah (Sn)	SNI 01-1898-2002 (6.6)	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo Telp. (031) 8971073 ext. 102      Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id				Masa berlaku : 19 Februari 2020 s/d 16 Oktober 2022
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Biologi	Teh Wangi	Cemaran arsen (As)	SNI 01-1898-2002 (6.7)	
		Raksa (Hg)	SNI 01-1898-2002 (6.6)	
		Tembaga (Cu)	SNI 01-1898-2002 (6.6)	
		Angka lempeng total	SNI 01-1898-2002 (6.8)	
			ISO 4833-1:2013 (E)	
		Koliform	SNI 01-1898-2002	
		Kapang	SNI 01-1898-2002	
			SNI ISO 21527-2:2012	
		Khamir	SNI 01-2897-1992 (9)	
	SNI ISO 21527-2:2012			
Sub kelompok produk: Air Mineral Alami, AMDK				
Fisika/Kimia/Biologi	AMDK (Air Mineral)	Angka Lempeng Total	ISO 6222:1999 (E)	
		Koliform dan <i>E. coli</i>	ISO 9308-1:2014	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266:2006 (E)	
	AMDK (Air Demineral)	Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		Fluorida (F)	SNI 3554:2015 (3.13)	
		Nitrat (NO <sub>3</sub> )	SNI 3554:2015 (3.8)	
		Nitrit (NO <sub>2</sub> )	SNI 3554:2015 (3.9)	
		Sianida (CN)	SNI 3554:2015 (3.14)	
		Aluminium (Al)	SNI 6989.34:2009	
		Kesadahan (CaCO <sub>3</sub> )	SNI 06-6989.12-2004	
		Klorida (Cl <sup>-</sup> )	SNI 3554:2015 (3.12)	
		Seng (Zn)	SNI 6989.7:2009	
		Sulfat (SO <sub>4</sub> )	SNI 3554:2015 (3.11)	
		Amonium (NH <sub>4</sub> )	SNI 3554:2015 (3.10)	
		Boron (B)	SNI 3554:2015 (3.22)	
		Zat organik (KMnO <sub>4</sub> )	SNI 3554:2015 (3.6)	
		Angka lempeng total	ISO 6222:1999 (E)	
		Koliform dan <i>E. coli</i>	ISO 9308-1:2014	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266:2006 (E)	
	Air Mineral Alami	Bau	SNI 6242:2015	
		Rasa	SNI 6242:2015	
		Zat yang terlarut	SNI 6242:2015	
		Warna	SNI 6242:2015	
		Boron (B)	SNI 6242:2015	
		Nitrat (NO <sub>3</sub> )	SNI 6242:2015	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry				Masa berlaku :	
Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo				19 Februari 2020	
Telp. (031) 8971073 ext. 102		Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id		s/d	
				16 Oktober 2022	
Lingkup Akreditasi					
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Fisika/Kimia/Biologi	Air Mineral Alami	Nitrit (NO <sub>2</sub> )	SNI 6242:2015		
		Fluorida (F)	SNI 6242:2015		
		Sianida (CN)	SNI 6242:2015		
		Sulfat (SO <sub>4</sub> )	SNI 6242:2015		
		Kadar karbondioksida (CO <sub>2</sub> ) bebas	SNI 6242:2015		
		Selenium (Se)	SNI 6242:2015		
		Surfaktan anionik / Deterjen	SNI 06-6989.51-2015		
		Mangan (Mn)	SNI 6242:2015		
		Raksa (Hg)	SNI 6242:2015		
		Arsen (As)	SNI 6242:2015		
		Antimoni (Sb)	SNI 6242:2015		
		Angka lempeng total	SNI 6242:2015		
			ISO 6222:1999 (E)		
		Coliform dan <i>E. coli</i>	SNI 6242:2015		
			ISO 9308-1:2014		
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 6242:2015		
			ISO 16266:2006 (E)		
		Bakteri anaerob pereduksi sulfit pembentuk	SNI 6242:2015		
			ISO 6461-2:1986 (E)		
			<i>Enterococci</i>		SNI 6242:2015
Sub kelompok produk: Pemanis (gula)					
Fisika/Kimia/Biologi	Gula Kristal Rafinasi	Polarisasi	SNI 01-3140.2-2006 (6.1)	SNI Wajib	
		Susut pengeringan	SNI 01-3140.2-2006 (6.3)		
		Gula reduksi	SNI 01-3140.2-2006 (6.2)		
		Warna larutan	SNI 01-3140.2-2006 (6.4)		
		Abu konduktivitas	SNI 01-3140.2-2006 (6.5)		
		Belerang dioksida	SNI 01-3140.2-2006 (6.7)		
		Sedimen	SNI 01-3140.2-2006 (6.6)		
		Timbal (Pb)	SNI 01-3140.2-2006 (6.8)		
		Cemaran arsen (As)	SNI 01-3140.2-2006 (6.8)		
		Tembaga (Cu)	SNI 01-3140.2-2006 (6.9)		
		Angka lempeng total	SNI 01-3140.2-2006 (6.10)		
		Khamir dan kapang	SNI 01-3140.2-2006 (6.11)		
		Sub kelompok produk: Kembang gula/permen dan coklat			
Fisika/Kimia/Biologi	Kakao Bubuk	Bau	SNI 3747:2009 (A.2.1)		
		Rasa	SNI 3747:2009 (A.2.2)		
		Warna	SNI 3747:2009 (A.2.3)		
		Kehalusan	SNI 3747:2009 (A.5)		

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry		Masa berlaku : 19 Februari 2020 s/d 16 Oktober 2022		
Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo				
Telp. (031) 8971073 ext. 102 Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id				
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Kakao Bubuk	Kandungan kulit (shell) dihitung dari <i>alkali free</i>	SNI 3747:2009 (A.6)	SNI Wajib
		Kadar air	SNI 3747:2009 (A.4)	
		Lemak	SNI 3747:2009 (A.3)	
		Timbal (Pb)	SNI 3747:2009 (A.7.1)	
		Kadmium (Cd)	SNI 3747:2009 (A.7.1)	
		Timah (Sn)	SNI 3747:2009 (A.7.2)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 3747:2009 (A.8)	
		Angka lempeng total	SNI 3747:2009 (A.9.1)	
			ISO 4833-1:2013 (E)	
		Bakteri bentuk coli	SNI 3747:2009 (A.9.2)	
		Khamir dan kapang	SNI 3747:2009 (A.9.4)	
			SNI ISO 21527-2:2012	
		<i>Escherichia coli</i>	SNI 3747:2009 (A.9.2)	
		<i>Salmonella sp.</i>	SNI 3747:2009 (A.9.3)	
		ISO 6579:2002 (E)		
	Kakao Bubuk	Bau	SNI 3747:2013 (A.2.1)	
		Rasa	SNI 3747:2013 (A.2.2)	
		Warna	SNI 3747:2013 (A.2.3)	
		Kehalusan	SNI 3747:2013 (A.3)	
		Kadar air	SNI 3747:2013 (A.5)	
		Lemak	SNI 3747:2013 (A.6)	
		Kulit (shell) dihitung dari bahan kering bebas	SNI 3747:2013 (A.4)	
		Timbal (Pb)	SNI 3747:2013 (A.7.1)	
		Kadmium (Cd)	SNI 3747:2013 (A.7.1)	
		Timah (Sn)	SNI 3747:2013 (A.7.2)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 3747:2013 (A.8)	
		Raksa (Hg)	SNI 3747:2013 (A.7.3)	
		Angka lempeng total	SNI 3747:2013 (A.9.2)	
			ISO 4833-1:2013 (E)	
		Khamir dan kapang	SNI 3747:2013 (A.9.5)	
			SNI ISO 21527-2:2012	
		<i>Escherichia coli</i>	SNI 3747:2013 (A.9.3)	
		<i>Salmonella sp.</i>	SNI 3747:2013 (A.9.4)	
			ISO 6579:2002 (E)	
Sub kelompok produk: Garam, rempah, sup, saus, salad, dan produk protein				
Fisika/Kimia	Garam Konsumsi Beriodium	Kadar air	SNI 01-3556-2000	SNI Wajib
		Kadar NaCl	SNI 01-3556-2000 (6.3)	
		Kadar yodium (KIO <sub>3</sub> )	SNI 01-3556-2000 (6.4)	
		Timbal (Pb)	SNI 01-3556-2000 (6.5.2.1)	



Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry Alamat : Jl. Raya Trosobo KM 23, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo Telp. (031) 8971073 ext. 102 Email : lily.sujiati@anekacoffee.co.id				Masa berlaku : 19 Februari 2020 s/d 16 Oktober 2022
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia	Garam Konsumsi Beriodium	Tembaga (Cu)	SNI 01-3556-2000 (6.5.2.2)	
		Raksa (Hg)	SNI 01-3556-2000 (6.5.2.3)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 01-3556-2000 (6.6)	
		Kadar air	SNI 3556:2010 (B.2)	
		Kadar NaCl	SNI 3556:2010 (B.3)	
		Kadar yodium (KIO <sub>3</sub> )	SNI 3556:2010 (B.4)	
		Bagian yang tidak larut dalam air	SNI 3556:2010 (B.5)	
		Timbal (Pb)	SNI 3556:2010 (B.6.1)	
		Kadmium (Cd)	SNI 3556:2010 (B.6.1)	
		Raksa (Hg)	SNI 3556:2010 (B.6.2)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 3556:2010 (B.7)	
		Garam Konsumsi Beriodium	Kadar air	
	Kadar NaCl		SNI 3556:2016 (6.2)	
	Bagian yang tidak larut dalam air		SNI 3556:2016 (6.3)	
	Kadar yodium (KIO <sub>3</sub> )		SNI 3556:2016 (6.4)	
	Timbal (Pb)		SNI 3556:2016 (6.5.1)	
	Kadmium (Cd)		SNI 3556:2016 (6.5.1)	
	Raksa (Hg)		SNI 3556:2016 (6.5.2)	
	Cemaran arsen (As)		SNI 3556:2016 (6.5.3)	
	Kelompok produk: Perkebunan			
Sub kelompok produk: Lain-lain				
Fisika/Kimia	Kopi Biji	Bau	SNI 01-2891-1992 (1.2)	
			ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Rasa	SNI 01-2891-1992 (1.2)	
			ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Warna	SNI 2983:2014 (A.2.2)	
Kelompok produk: Lingkungan				
Sub kelompok produk: Air bersih, Air limbah				
Fisika/Kimia	Air bersih	Hipoklorit (HClO)	ACI-MU-5.4.37 (titrimetri)	
		Amonia (NH <sub>3</sub> )	SNI 06-6989.30-2005	
		Fenol	SNI 06-6989.21-2004	
		Total residu	Standard Methods 18th edition 1992 (2540B)	
		Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	SNI 06-6989.15-2004	
		Kebutuhan oksigen biokimia (BOD)	SNI 6989.72:2009	
		Minyak nabati dan minyak mineral	SNI 6989.10:2011	



**Komite Akreditasi Nasional**  
**AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-902-IDN**

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/ kimia	Kopi Instan	Bau	SNI 2983:2014 (A.2.1) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Kenampakan	ACI-MU-5.4.15 (organoleptik)	
		Rasa	SNI 01-2891-1992 (1.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Warna	SNI 2983:2014 (A.2.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
			ACI-MU-5.4.3 (kromameter)	
		Benda asing	ACI-MU-5.4.9 (visual)	
		Sedimen	USDA-A-A-20184C	
		Compact bulk density	ISO 8460-1987 Section two	
		Free-flow density	ISO 8460-1987 Section one	
		Kelarutan	SNI 2983:2014 (A.7)	
		Ukuran partikel	ACI-MU-5.4.10 (ayakan)	
		Flowability	ACI-MU-5.4.11 (visual)	
		Rings	ACI-MU-5.4.12 (visual)	
		Floating	ACI-MU-5.4.13 (visual)	
		Water activity ( $a_w$ )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Kadar air	SNI 2983:2014 (A.3.2)	
		Kadar abu	SNI 2983:2014 (A.4)	
		Abu tidak larut air	ACI-MU-5.4.29 (gravimetri)	
		Abu tidak larut asam	ACI-MU-5.4.29 (gravimetri)	
		Kafein	SNI 2983:2014 (A.5.2)	
		Protein ( $N \times 6,25$ )	SNI 01-2891-1992 (7.1)	
		Lemak	SNI 01-2891-1992 (8.1)	
		Karbohidrat	ACI-MU-5.4.1 (by different)	
		Polifenol	ACI-MU-5.4.2 (spektrofotometri)	
		Chlorogenic acid	ACI-MU-5.4.17 (HPLC)	
			DIN 10767: 1992	
		Aflatoxin B-1	ACI-MU-5.4.4 (HPLC)	
		Aflatoxin G-1	ACI-MU-5.4.25 (HPLC)	
		Aflatoxin total	ACI-MU-5.4.26 (HPLC)	
		Ochratoxin A	ACI-MU-5.4.5 (HPLC)	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

**Lingkup Akreditasi**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan		
Fisika/ kimia	Kopi Instan	pH	SNI 01-2891-1992 (16) DIN 10776-2:1998-06			
		Keasaman (total)	AOAC Method 920.92, 16 <sup>th</sup> edition 1999 (30.1.07)			
		Otentisitas kopi : Total glukosa	SNI 2983:2014 (A.6)			
		Otentisitas kopi : Total xylosa	SNI 2983:2014 (A.6)			
		Total carbohydrate (fructose, mannitol, arabinose, galactose, mannose, sucrose)	ISO 11292:1995 (E)			
		Free carbohydrate (fructose, mannitol, arabinose, galactose, mannose, sucrose, glucose, xylose)	ISO 11292:1995 (E)			
		Aktivitas antioksidan	ACI-MU-5.4.18 (spektrofotometri)			
		Melanoidin	ACI-MU-5.4.19 (spektrofotometri)			
		Trigonelline	ACI-MU-5.4.20 (HPLC)			
		16-ortomethyl cafestol	DIN 10779:2011-03			
		Organic acid (quinic, succinic, pyruvic, malic, formic, citric, acetic)	ACI-MU-5.4.27 (HPLC)			
		Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)			
		Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)			
		Timbal (Pb)	SNI 2983 : 2014 (A.8.1)			
		Kadmium (Cd)	SNI 2983 : 2014 (A.8.1)			
		Timah (Sn)	SNI 2983 : 2014 (A.8.2)			
		Raksa (Hg)	SNI 2983 : 2014 (A.8.3)			
		Cemaran arsen (As)	SNI 2983 : 2014 (A.9)			
		Biologi	Kopi Instan		Angka lempeng total	SNI 2983:2014 (A.10.2) ISO 4833-1:2013(E)
					Coliform	SNI ISO 4831 : 2012
					<i>Escherichia coli</i>	SNI ISO 7251:2012
					<i>Salmonella</i> sp	ISO 6579:2002(E)
					<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 7708:2011 (A.10.5)
Khamir dan Kapang	SNI ISO 21527-2:2012					
<i>Bacillus cereus</i>	SNI ISO 7932:2012					
Kopi Bubuk	Bau			SNI 01-2891-1992 (1.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)		
	Kenampakan			ACI-MU-5.4.15 (organoleptik)		
	Rasa			SNI 01-2891-1992 (1.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)		



Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/kimia	Kopi Bubuk	Warna	SNI 2983:2014 (A.2.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Warna	ACI-MU-5.4.14 (colorette 3B)	
		Bahan-bahan lain	SNI 01-3542-2004 (6.7)	
		Ukuran partikel	ACI-MU-5.4.10 (ayakan)	
		Water activity ( $a_w$ )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Kadar air	SNI 01-2891-1992 (5.1)	
		Kadar abu	SNI 01-2891-1992 (6.1)	
		Kealkalian abu	SNI 01-2891-1992 (6.5)	
		Abu tidak larut air	ACI-MU-5.4.29 (gravimetri)	
		Abu tidak larut asam	ACI-MU-5.4.29 (gravimetri)	
		Sari kopi	SNI 01-3542-2004 (6.5)	
		Kafein (anhidrat)	SNI 01-3542-2004 (6.6 A.2)	
		Chlorogenic acid	ACI-MU-5.4.17 (HPLC)	
			DIN 10767:1992	
		Ochratoxin A	ACI-MU-5.4.5 (HPLC)	
		Keasaman total	AOAC Method 920.92 16 <sup>th</sup> edition 1999 (30.1.07)	
		Aktivitas antioksidan	ACI-MU-5.4.18 (spektrofotometri)	
		Melanoidin	ACI-MU-5.4.19 (spektrofotometri)	
		Trigonelline	ACI-MU-5.4.20 (HPLC)	
		16-ortomethyl cafestol	DIN 10779:2011-03	
		Organic acid (quinic, succinic, pyruvic, malic, formic, citric, acetic)	ACI-MU-5.4.27 (HPLC)	
		pH	SNI 01-2891-1992 (16)	
		Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Timbal (Pb)	SNI 01-2896-1998 (5)	
		Kadmium (Cd)	SNI 2983 : 2014 (A.8.1)	
		Timah (Sn)	SNI 01-2896-1998 (4)	
		Raksa (Hg)	SNI 01-2896-1998 (6)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 01-4866-1998 (6)	
		Tembaga (Cu)	SNI 01-2896-1998 (5)	
		Seng (Zn)	SNI 01-2896-1998 (5)	

Komite Akreditasi Nasional				Masa berlaku: 23 Januari 2020 s/d 16 Oktober 2022
Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry				
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia				
: 031-8971073 Ext. 102 / 104				
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Biologi	Kopi Bubuk	Angka lempeng total	SNI 2983:2014 (A.10.2) ISO 4833-1:2013 (E)	
		Kapang	SNI ISO 21527-2:2012	
Fisika/kimia	Ekstrak Liquid Kopi	Bau	SNI 2983:2014 (A.2.1) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Kenampakan	ACI-MU-5.4.15 (organoleptik)	
		Rasa	SNI 01-2891-1992 (1.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Warna	SNI 2983:2014 (A.2.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Benda asing	ACI-MU-5.4.9 (visual)	
		Sedimen	USDA-A-A-20184C	
		Derajat Brix	ACI-MU-5.4.6 (refraktometer)	
		Total padatan terlarut	ACI-MU-5.4.7 (gravimetri)	
		Koloidal	ACI-MU-5.4.8 (gravimetri)	
		Water activity (a <sub>w</sub> )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Kafein	SNI 2983:2014 (A.5.2)	
		Chlorogenic acid	ACI-MU-5.4.17 (HPLC) DIN 10767:1992	
		Ochratoxin A	ACI-MU-5.4.5 (HPLC)	
		pH	SNI 01-2891-1992 (16)	
		Keasaman total	AOAC Method 920.92 16 <sup>th</sup> edition 1999 (30.1.07)	
		Aktivitas antioksidan	ACI-MU-5.4.18 (spektrofotometri)	
		Melanoidin	ACI-MU-5.4.19 (spektrofotometri)	
		Timbal (Pb)	SNI 2983 : 2014 (A.8.1)	
		Kadmium (Cd)	SNI 2983 : 2014 (A.8.1)	
		Timah (Sn)	SNI 2983 : 2014 (A.8.2)	
		Raksa (Hg)	SNI 2983 : 2014 (A.8.3)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 2983 : 2014 (A.9)	
Biologi		Angka lempeng total	SNI 2983:2014 (A.10.2) ISO 4833-1:2013 (E)	
		Coliform	SNI ISO 4831 : 2012	
		Escherichia coli	SNI ISO 7251:2012	
		Salmonella sp	ISO 6579:2002(E)	



Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia : 031-8971073 Ext. 102 / 104				Masa berlaku: 23 Januari 2020 s/d 16 Oktober 2022
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Biologi	Ekstrak Liquid Kopi	Staphylococcus aureus	SNI 7708:2011 (A.10.5)	
		Khamir dan Kapang	SNI ISO 21527-1:2012	
		Clostridium perfringens	BAM 2001 Chapter 16	
		Bacillus cereus	SNI ISO 7932:2012	
		Bakteri aerob termofilik pembentuk spora	SNI 01-3775:2006 (B.9.6)	
Fisika/kimia	Kopi Biji	Serangga hidup	SNI 01-2907:2008 (7.1)	
		Kadar air	SNI 01-2907:2008 (7.3)	
		Kotoran	SNI 01-2907:2008 (7.4)	
		Ukuran biji	SNI 01-2907:2008 (7.4)	
		Nilai cacat	SNI 01-2907:2008 (7.4)	
		Biji berbau busuk dan berbau kapang	SNI 01-2907:2008 (7.2)	
		Densitas	ISO 6669 : 1995 (E)	
		Melanoidin	ACI-MU-5.4.19 (spektrofotometri)	
		Trigonelline	ACI-MU-5.4.20 (HPLC)	
		16-ortomethyl cafestol	DIN 10779:2011-03	
		Ochratoxin A	ACI-MU-5.4.5 (HPLC)	
		Aflatoxin total	ACI-MU-5.4.26 (HPLC)	
		Aflatoxin B-1	ACI-MU-5.4.4 (HPLC)	
		Aflatoxin G-1	ACI-MU-5.4.25 (HPLC)	
		Kafein (anhidrat)	SNI 01-3542:2004 (6.6.A.2)	
		Chlorogenic acid	ACI-MU-5.4.17 (HPLC)	
			DIN 10767:1992	
		Kadar abu	SNI 2983:2014 (A.4)	
		Protein (N x 6,25)	SNI 01-2891-1992 (7.1)	
		Lemak	SNI 01-2891-1992 (8.1)	
		Gula (sukrosa)	SNI 7708:2011 (A.6)	
	Kopi Gula Susu dalam Kemasan	Bau	SNI 6685:2009 (A.5.1) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Rasa	SNI 6685:2009 (A.5.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Warna	SNI 01-2891-1992 (1.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Water activity (a <sub>w</sub> )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Kadar air	SNI 6685:2009 (A.6)	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

**Lingkup Akreditasi**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan		
Fisika/kimia	Kopi Gula Susu dalam Kemasan	Kadar abu	SNI 6685:2009 (A.7)			
		Protein (N x 6,38)	SNI 01-2891-1992 (7.1)			
		Lemak	SNI 7708:2011 (A.5)			
		Gula (sukrosa)	SNI 6685:2009 (B.6)			
		Kafein	SNI 2983:2014 (A.5.2)			
		pH	SNI 01-2891-1992 (16)			
		Vitamin A	ACI-MU-5.4.22 (HPLC)			
Fisika/kimia	Kopi Gula Susu dalam Kemasan	Vitamin C	ACI-MU-5.4.28 (HPLC)			
		Beta karoten	ACI-MU-5.4.23 (HPLC)			
		Fosfor (P)	AOAC 985.24 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.12)			
		Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)			
		Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)			
		Sakarin	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)			
		Aspartam	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)			
		Asesulfam-K	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)			
		Timbal (Pb)	SNI 6685:2009 (B.8.1)			
		Kadmium (Cd)	SNI 6685:2009 (B.8.1)			
		Timah (Sn)	SNI 6685:2009 (B.8.2)			
		Merkuri (Hg)	SNI 6685:2009 (B.8.3)			
		Cemaran arsen (As)	SNI 6685:2009 (B.9)			
		Biologi			Angka lempeng total	SNI 2983:2014 (A.10.2) / ISO 4833-1:2013 (E)
					Coliform	SNI ISO 4831 : 2012
					<i>Escherichia coli</i>	SNI ISO 7251:2012
					<i>Salmonella</i> sp	ISO 6579:2002(E)
					<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 7708:2011 (A.10.5)
					Khamir dan Kapang	SNI ISO 21527-2:2012
					Fisika/kimia	Kopi Gula Krimer dalam Kemasan
Rasa	SNI 7708:2011 (A.2.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)					
Warna	SNI 01-2891-1992 (1.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)					
Water activity (a <sub>w</sub> )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)					



Nama Laboratorium	PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat	Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
	031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
		16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi						
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spezifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan		
Fisika/kimia	Kopi Gula Krimer dalam Kemasan	Kadar air	SNI 7708:2011 (A.3)			
		Kadar abu	SNI 7708:2011 (A.4)			
		Protein (N x 6,38)	SNI 01-2891-1992 (7.1)			
		Lemak	SNI 7708:2011 (A.5)			
		Gula (sukrosa)	SNI 7708:2011 (A.6)			
		Kafein	SNI 2983:2014 (A.5.2)			
		pH	SNI 01-2891-1992 (16)			
		Vitamin A	ACI-MU-5.4.22 (HPLC)			
		Vitamin C	ACI-MU-5.4.28 (HPLC)			
		Beta karoten	ACI-MU-5.4.23 (HPLC)			
		Fosfor (P)	AOAC 986.24 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.12)			
		Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)			
		Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)			
		Sakarin	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)			
		Aspartam	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)			
		Asesulfam-K	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)			
		Timbal (Pb)	SNI 7708:2011 (A.8.1)			
		Kadmium (Cd)	SNI 7708:2011 (A.8.1)			
		Timah (Sn)	SNI 7708:2011 (A.8.2)			
		Merkuri (Hg)	SNI 7708:2011 (A.8.3)			
		Biologi			Cemaran arsen (As)	SNI 7708:2011 (A.9)
					Angka lempeng total	SNI 2983:2014 (A.10.2) /
						ISO 4833-1:2013 (E)
Coliform	SNI ISO 4831 : 2012					
<i>Escherichia coli</i>	SNI ISO 7251:2012					
<i>Salmonella</i> sp	ISO 6579:2002(E)					
<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 7708:2011 (A.10.5)					
Fisika/kimia	Gula Kristal Rafinasi	Khamir dan Kapang	SNI ISO 21527-2:2012			
		Bau	SNI 3140.2:2011 (A.2.1)			
		Rasa	SNI 3140.2:2011 (A.2.2)			



Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/kimia	Gula Kristal Rafinasi	Water activity ( $a_w$ )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Ukuran partikel	SNI 3140.2:2011 (A.9)	
		Polarisasi	SNI 3140.2:2011 (A.3)	
		Gula reduksi	SNI 3140.2:2011 (A.4)	
		Susut pengeringan	SNI 3140.2:2011 (A.5)	
		Warna larutan	ICUMSA GS2/3-10 (2007)	
		Abu konduktivitas	SNI 3140.2:2011 (A.7)	
		Belerang dioksida	SNI 3140.2:2011 (A.10)	
		Sedimen	SNI 3140.2:2011 (A.8)	
		pH	SNI 01-2891-1992 (16)	
		Timbal (Pb)	SNI 3140.2:2011 (A.11.1)	
		Kadmium (Cd)	SNI 3140.2:2011 (A.11.1)	
		Fisika/kimia		
Merkuri (Hg)	SNI 3140.2:2011 (A.11.3)			
Cemaran arsen (As)	SNI 3140.2:2011 (A.12)			
Biologi		Angka lempeng total	SNI 3140.2:2011 (A.13.2)	
		Coliform	SNI 3140.2:2011 (A.13.3)	
		Khamir dan Kapang	SNI 3140.2:2011 (A.13.4)	
Fisika/kimia	Krimer Nabati Bubuk	Bau	SNI 4444:2009 (B.2.1)	
		Rasa	SNI 4444:2009 (B.2.2)	
		Warna	SNI 4444:2009 (B.2.3)	
		Penampakan	SNI 4444:2009 (B.2.4)	
		Water activity ( $a_w$ )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Kadar air	SNI 4444:2009 (B.3)	
		Kadar abu	SNI 4444:2009 (B.4)	
		Kadar lemak	SNI 4444:2009 (B.5)	
		Ketengikan	AOAC Method 965.33 16 <sup>th</sup> edition 1999 (41.1.16)	
		pH	SNI 01-2891-1992 (16)	
		Vitamin A	ACI-MU-5.4.22 (HPLC)	
		Vitamin C	ACI-MU-5.4.28 (HPLC)	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi						
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifa* yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan		
Fisika/kimia	Krimer Nabati Bubuk	Beta karoten	ACI-MU-5.4.23 (HPLC)			
		Fosfor (P)	AOAC Method 986.24 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.12)			
		Timbal (Pb)	SNI 4444:2009 (B.6.1)			
		Kadmium (Cd)	SNI 4444:2009 (B.6.1)			
		Timah (Sn)	SNI 4444:2009 (B.6.2)			
		Raksa (Hg)	SNI 4444:2009 (B.6.3)			
		Cemaran arsen (As)	SNI 4444:2009 (B.7)			
		Angka lempeng total	SNI 4444:2009 (B.8.2)			
Biologi		Coliform	SNI 4444:2009 (B.8.3)			
		Salmonella sp	SNI 4444:2009 (B.8.4)			
		Staphylococcus aureus	SNI 4444:2009 (B.8.5)			
		Fisika/kimia	Kopi + Gula		Bau	SNI 01-2891-1992 (1.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)
					Rasa	SNI 01-2891-1992 (1.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)
					Warna	SNI 2983:2014 (A.2.2) / ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)
					Water activity (a <sub>w</sub> )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)
Kadar air	SNI 01-2891-1992 (5.1)					
Kadar abu	SNI 01-2891-1992 (6.1)					
Kafein	SNI 2983:2014 (A.5.2)					
pH	SNI 01-2891-1992 (16)					
Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)					
Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)					
Timbal (Pb)	SNI 01-2896-1998 (5)					
Kadmium (Cd)	SNI 2983 : 2014 (A.8.1)					
Timah (Sn)	SNI 01-2896-1998 (4)					
Raksa (Hg)	SNI 01-2896-1998 (6)					
Cemaran arsen (As)	SNI 01-4866-1998 (6)					
Biologi	Angka lempeng total			SNI 2983:2014 (A.10.2) / ISO 4833-1:2013 (E)		
	Coliform			SNI ISO 4831 : 2012		
	Khamir dan Kapang			SNI ISO 21527-2:2012		
	Salmonella sp	ISO 6579:2002(E)				
	Staphylococcus aureus	SNI 7708:2011 (A.10.5)				



Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/kimia	Minuman Kopi dalam Kemasan	Bau	SNI 4314:2018 (A.2.2) ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Rasa	SNI 4314:2018 (A.2.3) ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Warna	SNI 4314:2018 (A.2.1) ACI-MU-5.4.16 (organoleptik)	
		Water activity ( $a_w$ )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Kafein	SNI 4314:2018 (A.3)	
		pH	SNI 01-2891-1992 (16)	
		Vitamin A	ACI-MU-5.4.22 (HPLC)	
		Vitamin C	ACI-MU-5.4.28 (HPLC)	
		Beta karoten	ACI-MU-5.4.23 (HPLC)	
		Fosfor (P)	AOAC 986.24 16th edition 1999 (50.1.12)	
		Gula (sukrosa)	SNI 7708:2011 (A.6)	
		Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Sakarin	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)	
		Aspartam	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)	
		Asesulfam-K	ACI-MU-5.4.30 (HPLC)	
Fisika/kimia		Asam benzoat	ISO 9231:2008	
		Asam sorbat	ISO 9231:2008	
		Timbal (Pb)	SNI 4314:2018 (A.4.1)	
		Kadmium (Cd)	SNI 4314:2018 (A.4.1)	
		Timah (Sn)	SNI 4314:2018 (A.4.2)	
		Raksa (Hg)	SNI 4314:2018 (A.4.3)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 4314:2018 (A.5)	
		Biologi		Angka lempeng total
Coliform	SNI ISO 4831 : 2012			
Salmonella sp	ISO 6579:2002(E)			
Staphylococcus aureus	SNI 7708:2011 (A.10.5)			

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia : 031-8971073 Ext. 102 / 104				Masa berlaku: 23 Januari 2020 s/d 16 Oktober 2022
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Biologi	Minuman Kopi dalam Kemasan	Khamir dan Kapang	SNI ISO 21527-1:2012	
		<i>Clostridium perfringens</i>	BAM 2001 Chapter 16	
		Bakteri aerob termofilik pembentuk spora	SNI 01-3775-2006 (B.9.6)	
Fisika/kimia	Kopi Gongseng Gula Kristal Putih	Densitas	ISO 6669:1995 (E)	
		Bau	SNI 3140.2:2011 (A.2.1)	
		Rasa	SNI 3140.2:2011 (A.2.2)	
		Water activity ( $a_w$ )	ACI-MU-5.4.21 (aw meter)	
		Besar jenis butir	SNI 3140.3:2010 (7.5)	
		Polarisasi	SNI 3140.3:2010 (7.7)	
		Susut pengeringan	SNI 3140.3:2010 (7.6)	
		Warna larutan	SNI 3140.3:2010 (7.3)	
			ICUMSA GS2/3-10 (2007)	
		Abu konduktivitas	SNI 3140.3:2010 (7.8)	
		Belarang dioksida	SNI 3140.3:2010 (7.9)	
		pH	SNI 01-2891-1992 (16)	
		Timbal (Pb)	SNI 3140.3:2010 (7.10)	
		Kadmium (Cd)	SNI 3140.2:2011 (A.11.1)	
		Timah (Sn)	SNI 3140.3:2010 (7.10)	
		Tembaga (Cu)	SNI 3140.3:2010 (7.10)	
		Raksa (Hg)	SNI 3140.2:2011 (A.11.3)	
		Cemaran arsen (As)	SNI 3140.3:2010 (7.11)	
Fisika/kimia	Air Bersih	Bau	SNI 3554:2015 (3.2.1)	
		Rasa	SNI 3554:2015 (3.2.1)	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		Zat padat terlarut	SNI 06-6989.27-2005	
		Kekeruhan	SNI 3554:2015 (3.4)	
		Kadar padatan total	SNI 06-6989.26-2005	
		Padatan tersuspensi total	SNI 06-6989.3-2004	
		pH	SNI 06-6989.11-2004	



Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/kimia	Air Bersih	Besi (Fe)	SNI 6989.4:2009	
		Mangan (Mn)	SNI 6989.5:2009	
		Kromium heksavalen (Cr-VI)	SNI 6989.53:2010	
		Selenium (Se)	SNI 3554:2015 (3.20)	
		Seng (Zn)	SNI 6989.7:2009	
Fisika/kimia	Air Bersih	Kalium (K)	SNI 6989.69:2009	
		Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)	
		Barium (Ba)	SNI 06-6989.39-2005	
		Aluminium (Al)	SNI 6989.34:2009	
		Perak (Ag)	SNI 06-6989.33-2005	
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005	
		Kesadahan (CaCO <sub>3</sub> )	SNI 06-6989.12-2004	
		Magnesium (Mg)	SNI 06-6989.12-2004	
		Kalsium (Ca)	SNI 06-6989.13-2004	
		Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	SNI 06-2480-1991	
		Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Sianida (CN)	SNI 6989.77:2011	
		Sulfat (SO <sub>4</sub> )	SNI 6989.20:2009	
		Sulfit (SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	SNI 06-6989.32-2005	
		Kadar oksigen (O <sub>2</sub> ) terlarut	SNI 06-6989.14-2004	
		Fosfat	SNI 06-6989.31-2005	
		Surfaktan anionik / Deterjen	SNI 06-6989.51-2005	
		Klorida (Cl)	SNI 6989.19:2009	
		Zat organik (KMnO <sub>4</sub> )	SNI 06-6989.22-2004	
		Daya hantar listrik	SNI 06-6989.1-2004	
		Timbal (Pb)	SNI 6989.46:2009	
		Tembaga (Cu)	SNI 6989.6:2009	
		Kadmium (Cd)	SNI 6989.16:2009	
		Raksa (Hg)	SNI 6989.78:2011	
		Arsen (As)	SNI 3554:2015 (3.26.5)	
		Antimoni (Sb)	SNI 3554:2015 (3.26.6)	

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry				Masa berlaku: 23 Januari 2020 s/d 16 Oktober 2022		
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia						
: 031-8971073 Ext. 102 / 104						
Lingkup Akreditasi						
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan		
Biologi	Air Bersih	Angka lempeng total	SNI 3554:2015 (3.28.1)			
		Coliform dan E. coli	SNI 3554:2015 (3.28.2)			
		Bakteri anaerob pereduksi sulfit pembentuk spora	SNI 3554:2015 (3.28.5)			
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 3554:2015 (3.28.3)			
Fisika/kimia	AMDK (Air Mineral)	Bau	SNI 3554:2015 (3.2.1)			
		Rasa	SNI 3554:2015 (3.2.1)			
		Warna	SNI 3554:2015 (3.2.3)			
		Kekeruhan	SNI 3554:2015 (3.4)			
		pH	SNI 3554:2015 (3.3)			
		Zat yang terlarut	SNI 3554:2015 (3.5)			
		Zat organik (KMnO <sub>4</sub> )	SNI 3554:2015 (3.6)			
		Nitrat (NO <sub>3</sub> )	SNI 3554:2015 (3.8)			
		Nitrit (NO <sub>2</sub> )	SNI 3554:2015 (3.9)			
		Amonium (NH <sub>4</sub> )	SNI 3554:2015 (3.10)			
		Sulfat (SO <sub>4</sub> )	SNI 3554:2015 (3.11)			
		Klorida (Cl <sup>-</sup> )	SNI 3554:2015 (3.12)			
		Fluorida (F)	SNI 3554:2015 (3.13)			
		Sianida (CN)	SNI 3554:2015 (3.14)			
		Besi (Fe)	SNI 3554:2015 (3.15)			
		Mangan (Mn)	SNI 3554:2015 (3.16)			
		Klor bebas (Cl <sub>2</sub> )	SNI 3554:2015 (3.17)			
		Kromium (Cr)	SNI 3554:2015 (3.18)			
		Barium (Ba)	SNI 3554:2015 (3.19)			
		Kimia			Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)
					Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)
					Boron (B)	SNI 3554:2015 (3.22)
					Selenium (Se)	SNI 3554:2015 (3.20)
					Perak (Ag)	SNI 3554:2015 (3.21)
Kadar karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ) bebas	SNI 3554:2015 (3.24)					



Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi						
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan		
Kimia	AMDK (Air Mineral)	Kadar oksigen (O <sub>2</sub> ) terlarut	SNI 3554:2015 (3.25)			
		Kadmium (Cd)	SNI 3554:2015 (3.26.3)			
		Timbal (Pb)	SNI 3554:2015 (3.26.1)			
		Tembaga (Cu)	SNI 3554:2015 (3.26.2)			
		Antimoni (Sb)	SNI 3554:2015 (3.26.6)			
		Raksa (Hg)	SNI 3554:2015 (3.26.4)			
		Arsen (As)	SNI 3554:2015 (3.26.5)			
Biologi		Angka lempeng total	SNI 3554:2015 (3.28.1)			
		Coliform dan E. coli	SNI 3554:2015 (3.28.2)			
		Pseudomonas aeruginosa	SNI 3554:2015 (3.28.3)			
		Bakteri anaerob pereduksi sulfat pembentuk spora	SNI 3554:2015 (3.28.5)			
		Fisika/kimia	AMDK (Air Demineral)		Bau	SNI 3554:2015 (3.2.1)
					Rasa	SNI 3554:2015 (3.2.1)
					Warna	SNI 3554:2015 (3.2.3)
Kekeruhan	SNI 3554:2015 (3.4)					
pH	SNI 3554:2015 (3.3)					
Zat yang terlarut	SNI 3554:2015 (3.5)					
Besi (Fe)	SNI 3554:2015 (3.15)					
Mangan (Mn)	SNI 3554:2015 (3.16)					
Selenium (Se)	SNI 3554:2015 (3.20)					
Perak (Ag)	SNI 3554:2015 (3.21)					
Kalium (K)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)					
Natrium (Na)	AOAC Method 985.35 16 <sup>th</sup> edition 1999 (50.1.14)					
Kadar karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ) bebas	SNI 3554:2015 (3.24)					
Kimia		Kadar oksigen (O <sub>2</sub> ) terlarut	SNI 3554:2015 (3.25)			
		Kadmium (Cd)	SNI 3554:2015 (3.26.3)			
		Timbal (Pb)	SNI 3554:2015 (3.26.1)			
		Tembaga (Cu)	SNI 3554:2015 (3.26.2)			
		Antimoni (Sb)	SNI 3554:2015 (3.26.6)			
		Raksa (Hg)	SNI 3554:2015 (3.26.4)			
		Arsen (As)	SNI 3554:2015 (3.26.5)			

Nama Laboratorium : PT Aneka Coffee Industry	Masa berlaku:
Alamat : Jl. Raya Trosobo Km. 23 Kec. Taman Kab. Sidoarjo 61257 Jawa Timur, Indonesia	23 Januari 2020
: 031-8971073 Ext. 102 / 104	s/d
	16 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Biologi	AMDK (Air Demineral)	Angka lempeng total	SNI 3554:2015 (3.28.1)	
		Coliform dan <i>E. coli</i>	SNI 3554:2015 (3.28.2)	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 3554:2015 (3.28.3)	
		Bakteri anaerob pereduksi sulfat pembentuk spora	SNI 3554:2015 (3.28.5)	

Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional:

Tanggal : 23 Januari 2020

  
Prof. Dr. Bambang Prasetya

Komite Akreditasi Nasional