

Kepada :

To PT. RIADE SUMBER ENERGI
Kp. Lunjuk Girang RT. 02 RW. 10
Ds. Talagasari, Kec. Kadungora
Kab. Garut - Jawa Barat

LAPORAN HASIL UJI REPORT OF ANALYSIS

Nomor Seri : 192/BSKJI/BBSPJIA/LHU.2/II/2023
Serial Number

Nomor Analisis : 342
Analysis Number

Tanggal Penerbitan : 01 Februari 2023
Date of Issue

Halaman : 1 dari 3
Page of

IDENTITAS CONTOH
Sample Identity

Nama Contoh : Air Minum Dalam Kemasan (Air Mineral)
Sample Name Kemasan Asli : Cup 200 ml, 220 ml, 240 ml

Merek : SOFTRIDE mewakili SARIPAH, MSC, NUMIN RAAL
Brand

Keterangan Contoh : Dikemas dalam gelas plastik berlabel
Description of sample

Nomor BAPC : 18/BBSPJIA/MS-BAPC/II/2023
Sampling Report Number

Tanggal Pengambilan Contoh : 19 Januari 2023
Date of Sampling

TANGGAL PENERIMAAN : 20 Januari 2023
Date of Sample

TANGGAL PELAKSANAAN : 20 Januari 2023 - 31 Januari 2023
Date of Analysis

JENIS PENGUJIAN : Fisika, Kimia dan Mikrobiologi
Type of Analysis

HASIL PENGUJIAN : Terlampir
Result of Analysis

HASIL PENGUJIAN

Result of Analysis

Nomor : 192/BSKJI/BBSPJIA/LHU.2/II/2023
Number
Nomor Analisis : 342
Analysis Number
Halaman : 2 dari 3
Page of

Parameter	Satuan	Hasil	Persyaratan Mutu Air Mineral SNI 3553:2015	Metode Uji / Teknik
Keadaan :				
Bau	-	tidak berbau	tidak berbau	SNI 3554:2015, butir 3.2.1
Rasa	-	normal	normal	SNI 3554:2015, butir 3.2.1
Warna	Unit Pt-Co	< 0,12	maks. 5	SNI 3554:2015, butir 3.2.3.2
pH	-	7,10	6,0 - 8,5	SNI 3554:2015, butir 3.3
Kekeruhan	NTU	0,14	maks. 1,5	SNI 3554:2015, butir 3.4
Zat padat terlarut	mg/L	366	maks. 500	SNI 3554:2015, butir 3.5
Zat organik (KMnO ₄)	mg/L	< 0,41	maks. 1,0	SNI 3554:2015, butir 3.6
Nitrat (NO ₃)	mg/L	3,49	maks. 44	SNI 3554:2015, butir 3.8
Nitrit (NO ₂)	mg/L	< 0,004	maks. 0,1	SNI 3554:2015, butir 3.9
Amonium (NH ₄ ⁺)	mg/L	< 0,007	maks. 0,15	SNI 3554:2015, butir 3.10
Sulfat (SO ₄)	mg/L	5,59	maks. 200	SNI 3554:2015, butir 3.11
Klorida (Cl)	mg/L	5,41	maks. 250	SNI 3554:2015, butir 3.12
Fluorida (F)	mg/L	< 0,29	maks. 1	SNI 3554:2015, butir 3.13
Sianida (CN)	mg/L	< 0,002	maks. 0,05	SNI 3554:2015, butir 3.14
Besi (Fe)	mg/L	< 0,003	maks. 0,1	SNI 3554:2015, butir 3.15.2
Mangan (Mn)	mg/L	< 0,0002	maks. 0,05	SNI 3554:2015, butir 3.16.2
Klor bebas	mg/L	< 0,03	maks. 0,1	SNI 3554:2015, butir 3.17
Kromium (Cr)	mg/L	< 0,008	maks. 0,05	SNI 3554:2015, butir 3.18.2
Barium (Ba)	mg/L	< 0,0001	maks. 0,7	SNI 3554:2015, butir 3.19.2
Boron (B)	mg/L	< 0,001	maks. 2,4	SNI 3554:2015, butir 3.22.3
Selenium (Se)	mg/L	< 0,004	maks. 0,01	SNI 3554:2015, butir 3.20.2
Bromat	mg/L	0,007	maks. 0,01	MU/KALK/1 (Ion Kromatografi)
Cemaran logam :				
Timbal (Pb)	mg/L	< 0,001	maks. 0,005	SNI 3554:2015, butir 3.26.1.1
Kadmium (Cd)	mg/L	< 0,0001	maks. 0,003	SNI 3554:2015, butir 3.26.3.1
Tembaga (Cu)	mg/L	< 0,0006	maks. 0,5	SNI 3554:2015, butir 3.26.2.2
Raksa (Hg)	mg/L	< 0,0004	maks. 0,001	SNI 3554:2015, butir 3.26.4
Arsen (As)	mg/L	< 0,004	maks. 0,01	SNI 3554:2015, butir 3.26.5.3
Cemaran mikroba :				
Angka lempeng total awal (22°C, 72 jam)	koloni/mL	TTD*	maks. 1,0 x 10 ²	SNI 3554:2015, butir 3.28.1
Angka lempeng total awal (36°C, 48 jam)	koloni/mL	TTD*	maks. 1,0 x 10 ²	SNI 3554:2015, butir 3.28.1

HASIL PENGUJIAN

Result of Analysis

Nomor : 192/BSKJI/BBSPJIA/LHU.2/II/2023
Number
Nomor Analisis : 342
Analysis Number
Halaman : 3 dari 3
Page of

Parameter	Satuan	Hasil	Persyaratan Mutu Air Mineral SNI 3553:2015	Metode Uji / Teknik
Coliform	koloni/250 mL	TTD*	tidak terdeteksi	SNI 3554:2015, butir 3.28.2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	koloni/250 mL	TTD*	tidak terdeteksi	SNI 3554:2015, butir 3.28.3

* Tidak Terdeteksi

Berdasarkan parameter yang dianalisis contoh memenuhi syarat mutu Air Mineral menurut Standar Nasional Indonesia (SNI 3553:2015).

Deputi Manajer Teknis Pengujian II
Deputy Manager of Testing Laboratories II

Ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSR E
Electronically signed using Electronic Certificate issued by BSR E



Agustina Malinda, S.Si
NIP. 19800830200212004