

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Minggu/31-7-2022	Kode Sampel	:	MP
Lokasi	:	Mukai Pintu	Easting (m)	:	762639
Desa	:	Mukai Pintu	Northing (m)	:	9783989
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	873
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data			
Lokasi di samping kantor kecamatan Mukai Pintu, bentukan kolam di pinggir lereng sebelum sungai		Jam	:	8:30 WIB	
		Cuaca	:	Cerah	
		PIC	:	Guntur	



Kode Foto:			
Deskripsi :		Mata air hangat keluar dari celah/rembesan batuan, dulunya ada di lereng kemudian tertimbun longsor, muncul di depan dan samping kantor camat.	
Type Manifestasi	:	Air Hangat	Bau
Warna	:	Agak Keruh	Mineral
Dimensi	:	2 m x 0.8 m	H2S ambience
Parameter Lingkungan		Parameter Manifestasi	
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition
T ambience	:	23.5°C	Odour Gas
Barometrik	:	-	Tinggi semburan
Keterangan Sampel		T max	
NCG	:	-	39°C
SCS	:	-	T permukaan
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA)duplo	pH
ISOTOP	:	100 ml (FU)	Debit
Lain-Lain	:	-	: Sangat Kecil
RH	:	N/A	TDS
			: 242 ppm
			EC
			: 484 µs
			Gradien T
			:

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Minggu/31-7-2022	Kode Sampel	:	SM
Lokasi	:	Sungai Medang	Easting (m)	:	768633
Desa	:	Sungai Medang	Northing (m)	:	9777638
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	820
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data			
Lokasi berada di lereng bukit, di sebelah utara musholla. Terdapat 3 sumber yang sudah di manfaatkan warga. 2 menit dari parkiran.		Jam	:	09.43 WIB	
		Cuaca	:	Cerah	
		PIC	:	Guntur	



Kode Foto:	: Bubbling		
Deskripsi :	: Kemungkinan 3 sumber : 1 (sudah di semen, kemungkinan yg tahun 2013, 2 (di bagian atas lembahan, ada debit tapi tertutup vegetasi), 3 (lokasi yang di sampling).		
Type Manifestasi	:	Mata Air Panas	Bau
Warna	:	Jernih	Mineral
Dimensi	:	P: 1.5 m l:1 m	H2S ambience
Parameter Lingkungan		Parameter Manifestasi	
Kecepatan Angin	:	N/A	Ebulition
T ambience	:	28°C	Odour Gas
Barometrik	:	-	Tinggi semburan
Keterangan Sampel		T max	: 82°C
NCG	:	-	T permukaan
SCS	:	-	pH
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA)duplo	Debit
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS
Lain-Lain	:	-	EC
RH	:	N/A	Gradien T

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Minggu/31-7-2022	Kode Sampel	:	ST-1
Lokasi	:	Sungai Tutung	Easting (m)	:	770200
Desa	:	Sungai Tutung	Northing (m)	:	9776037
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	810
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi	Keterangan Pengambilan Data				
Lokasi pemandian dan kolam renang, ada di sudut belakang pemandian. Tedapat 3 keluaran, ada di luar pemandian juga	Jam	:	11:32 WIB		
	Cuaca	:	Cerah		
	PIC	:	Guntur		
					
Kode Foto:					
Deskripsi :	:	Air panas keluar natural, dan ada juga yg gali tanah 4m dapat air panas, level air di atas permukaan.			
Type Manifestasi	:	Mata Air Panas	Bau	:	Tidak Berbau
Warna	:	Jernih	Mineral	:	Sinter Silika
Dimensi	:	-	H2S ambience	:	Tidak Ada
Parameter Lingkungan	Parameter Manifestasi				
Kecepatan Angin	:	m/s	Ebulition	:	-
T ambience	:	29.8 °C	Odour Gas	:	-
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	:	-
Keterangan Sampel	T max				
NCG	:	-	T permukaan	:	76.5 °C
SCS	:	-	pH	:	7.27
AIR (Kondensat)	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo	Debit	:	0,00038 m3/S 0.38 liter/s
ISOTOP (Kondensat)	:	100 ml (FU)	TDS	:	1270 ppm
Lain-Lain	:	-	EC	:	3230 mikro S
RH	:	N/A	Gradien T	:	-

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Minggu/31-7-2022	Kode Sampel	:	ST-2
Lokasi	:	Sungai Tutung	Easting (m)	:	769687
Desa	:	Sungai Tutung	Northing (m)	:	9776361
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	806
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data			
Lokasi berada di utara dekat jalan kecil samping sungai,		Jam	:	10:00 WIB	
		Cuaca	:	Cerah	
		PIC	:	Guntur	



Kode Foto:

Deskripsi :		:	Mata air panas keluar dari dasar, 2013 ada sumur sekarang sudah di tutup dan kemudian bocor ke arah bronjong.			
Type Manifestasi		:	Mata Air Panas	Bau	:	Tidak Berbau
Warna		:	Jernih	Mineral	:	-
Dimensi		:	N/A	H2S ambience	:	Tidak Ada
Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi			
Kecepatan Angin	:	N/A	Ebulition	:	-	
T ambience	:	25.8°C	Odour Gas	:	-	
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	:	-	
Keterangan Sampel			T max	:	84.1°C	
NCG	:	-	T permukaan	:	84.1°C	
SCS	:	-	pH	:	7-8	
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo	Debit	:	0,00957 m3/S 9.5 liter/s	
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS	:	1220 ppm	
Lain-Lain	:	-	EC	:	2470 µs	
RH	:	N/A	Gradien T	:	-	

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Minggu/31-7-2022	Kode Sampel	:	DB-2/1
Lokasi	:	Dusun Baru	Easting (m)	:	762286
Desa	:	Dusun Baru	Northing (m)	:	9780061
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	824
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi			Keterangan Pengambilan Data		
Kolam air panas di belakang hotel, lokasi wisata			Jam	:	14.00 WIB
			Cuaca	:	Cerah
			PIC	:	Guntur



Kode Foto:			
Deskripsi :	:	Banyak keluaran air panas, gerowong tersambung, endapan sinter silika, dan ada bubling, kemungkinan ada supply steam	
Type Manifestasi	:	Mata Air Panas	Bau
Warna	:	Jernih agak kehitaman	Mineral
Dimensi	:	P: l: t:	H2S ambience
Parameter Lingkungan		Parameter Manifestasi	
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition
T ambience	:	33.7°C	Odour Gas
Barometrik	:	-	Tinggi semburan
Keterangan Sampel		T max	: 95.7°C
NCG	:	-	T permukaan
SCS	:	-	pH
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo tanpa filter	Debit
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS
Lain-Lain	:	-	EC
RH	:	N/A	Gradien T

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Minggu/31-7-2022	Kode Sampel	:	DB-2/2
Lokasi	:	Dusun Baru	Easting (m)	:	762219
Desa	:	Dusun Baru	Northing (m)	:	9780062
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	823
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi	Keterangan Pengambilan Data				
Kolam air panas di belakang hotel, lokasi wisata			Jam	:	15:00 WIB
			Cuaca	:	Cerah
			PIC	:	Guntur



Kode Foto:					
Deskripsi :		Kolam utama ada bubbling di tengah, muncul banyak bubbling di tepian tetapi tidak ada debit, menandakan itu adalah supply gas			
Type Manifestasi	:	Mata Air Panas	Bau	:	Tidak Berbau
Warna	:	Bening	Mineral	:	Sinter Silika
Dimensi	:	D : 20 m	H2S ambience	:	Tidak Ada
Parameter Lingkungan		Parameter Manifestasi			
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition	:	-
T ambience	:	33.7°C	Odour Gas	:	-
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	:	-
Keterangan Sampel		T max		:	86.9°C
NCG	:	-	T permukaan	:	86.9
SCS	:	-	pH	:	7
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo tanpa filter	Debit	:	Tidak diukur
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS	:	1460 ppm
Lain-Lain	:	-	EC	:	2940 µs
RH	:	N/A	Gradien T	:	-

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI				
Hari/Tanggal	:	Senin/01-08-2022	Kode Sampel	: DB-2/3
Lokasi	:	Dusun Baru	Easting (m)	: 762219
Desa	:	Dusun Baru	Northing (m)	: 9780062
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	: 823
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	: UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data		
Kolam air panas di belakang hotel, lokasi wisata		Jam	:	09:00 WIB
		Cuaca	:	Cerah
		PIC	:	Guntur
				
Kode Foto:				
Deskripsi :	:	Info dari warga, tahun 1995 keluar semburan air sehingga membentuk endapan sinter silica di sekitar, kemudian terjadi gempa sehingga semburan air mati, sekarang keluar berupa steam.		
Type Manifestasi	:	Fumarol ?	Bau	: Sedikit Belerang
Warna	:	-	Mineral	: Sinter Siliika di steam vent
Dimensi	:		H2S ambience	: 10-20 ppm
Parameter Lingkungan		Parameter Manifestasi		
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition	: -
T ambience	:	23.5 °C	Odour Gas	: -
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	: Dulu ada
Keterangan Sampel		T max		
NCG	:	NaOH (duplo)	T permukaan	: -
SCS	:	Anion (500 ml RU) & Kation (500 ml RA)	pH	: SCS 5.22
AIR	:	-	Debit	: -
ISOTOP (Kondensat)	:	100 ml	TDS	: 87
Lain-Lain	:	Dulunya mirip geyser	EC	: 168
RH	:	N/A	Gradien T	: -

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI				
Hari/Tanggal	:	Senin/01-08-2022	Kode Sampel	: DB-1
Lokasi	:	Dusun Baru	Easting (m)	: 761963
Desa	:	Dusun Baru	Northing (m)	: 9780292
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	: 823
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	: UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data		
Lokasi wisata air panas dusun baru, di dekat masjid		Jam	:	08:00 WIB
		Cuaca	:	Berawan
		PIC	:	Aththur
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; position: absolute; top: 291px; left: 515px;"> Pengambilan Sampel geokimia dan pengukuran temperatur </div>				
Kode Foto:				
Deskripsi :				
Type Manifestasi	:	Mata Air Panas	Bau	: Tidak Berbau
Warna	:	Jernih kebiruan	Mineral	: Sinter Silika
Dimensi	:		H2S ambience	: -
Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi	
Kecepatan Angin	:	N/A	Ebulition	: -
T ambience	:	23.5°C	Odour Gas	: -
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	: -
Keterangan Sampel			T max	: 82.9°C
NCG	:	-	T permukaan	: 82.9 °C
SCS	:	-	pH	: 7.49
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo tanpa filter	Debit	: Ada
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS	: 1420 ppm
Lain-Lain	:	-	EC	: 2910 µs
RH	:	69%	Gradien T	:

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Senin/01-08-2022	Kode Sampel	:	DB-3
Lokasi	:	Dusun Baru	Easting (m)	:	761275
Desa	:	Dusun Baru	Northing (m)	:	9780192
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	840
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi	Keterangan Pengambilan Data				
Lokasi persawahan dusun baru, mata air hangat berdasarkan cerita warga, sudah tertutup vegetasi dan tidak terlihat adanya steam, bisa jadi sudah tertutup		Jam	:	11:40 WIB	
		Cuaca	:	Berawan	
		PIC	:	Guntur	



Kode Foto:

Deskripsi :		:	Terdapat vegetasi penciri adanya air panas			
Type Manifestasi		:	Mata air hangat kemungkinan sudah hilang	Bau	:	-
Warna		:	-	Mineral	:	-
Dimensi		:	-	H2S ambience	:	-
Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi			
Kecepatan Angin		:	-	Ebulition	:	-
T ambience		:	-	Odour Gas	:	-
Barometrik		:	-	Tinggi semburan	:	-
Keterangan Sampel			T max			
NCG		:		T permukaan	:	-
SCS		:		pH	:	-
AIR		:	-	Debit	:	-
ISOTOP		:	-	TDS	:	-
Lain-Lain		:	-	EC	:	-
RH		:	-	Gradien T	:	-

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI				
Hari/Tanggal	:	Senin/01-08-2022	Kode Sampel	: DB-4
Lokasi	:	Dusun Baru	Easting (m)	: 761735
Desa	:	Dusun Baru	Northing (m)	: 9780922
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	: 834
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	: UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data		
Lokasi 700 m dari DB-1 , berada di pinggir jalan perbatasan antara dusun baru dan Koto Mebai (Setelah jembatan)		Jam	:	1300 WIB
		Cuaca	:	Berawan mau hujan
		PIC	:	Guntur
 Pengambilan Sampel geokimia dan temperatur 				
Kode Foto:				
Deskripsi :				
Type Manifestasi	:	Sumur bor air hangat	Bau	: Tidak berbau
Warna	:	Jernih	Mineral	: -
Dimensi	:		H2S ambience	: Tidak ada
Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi	
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition	: -
T ambience	:	27.8°C	Odour Gas	: -
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	: -
Keterangan Sampel			T max	: 36°C
NCG	:	-	T permukaan	: -
SCS	:	-	pH	: 6.65
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo tanpa filter	Debit	: Kecil
ISOTOP (Kondensat)	:	100 ml (FU)	TDS	: 1570 ppm
Lain-Lain	:	-	EC	: 3140
RH	:	-	Gradien T	: -

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI				
Hari/Tanggal	:	Selasa/02-08-2022	Kode Sampel	: SA
Lokasi	:	Sungai Abu	Easting (m)	: 771921
Desa	:	Sungai Abu	Northing (m)	: 9774474
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	: 800
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	: UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data		
Masuk lewat jalan setelah Damkar, lokasinya di belakang Damkar, menuju sekolah SD dan rintis jalan menuju titik lebih kurang 15 menit		Jam	:	9:30 WIB
		Cuaca	:	Hujan tadi malam
		PIC	:	Guntur
				
Kode Foto:				
Deskripsi :		Kemungkinan yang berwarna orange adalah koloid silika bercampur dengan besi, di bawahnya keras, Cuma yang orange masih berupa lumpur		
Type Manifestasi	:	Mata Air Panas	Bau	: Tidak Berbau
Warna	:	Jernih	Mineral	: Koloid silika
Dimensi	:	N/A	H2S ambience	: Tidak ada
Parameter Lingkungan		Parameter Manifestasi		
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition	: -
T ambience	:	22.2°C	Odour Gas	: -
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	: -
Keterangan Sampel		T max		
NCG	:	-	T permukaan	: 78.6 °C
SCS	:	-	pH	: 7.7.3
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo tanpa filter	Debit	: 0.0018m³/s
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS	: 920 ppm
Lain-Lain	:	-	EC	: 1860 µs
RH	:	N/A	Gradien T	: -

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI				
Hari/Tanggal	:	Selasa/02-08-2022	Kode Sampel	: PM
Lokasi	:	Pungut Mudik	Easting (m)	: 773692
Desa	:	Pungut Mudik	Northing (m)	: 9780157
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	: 996
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	: UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data		
Jalan 1 jam dari desa Pungut Mudik ke arah bukit , melewati kuburan dan mendaki		Jam	:	09:00 WIB
		Cuaca	:	Cerah
		PIC	:	Guntur
Kode Foto:				
Deskripsi :	:	Mata air panas keluar dari dasar, dari celah celah tanah dan akar tumbuhan pakis, lokasi banyak tertutupi dan membentuk rawa rawa air panas		
Type Manifestasi	:	Mata air panas	Bau	: Tidak berbau
Warna	:	Jernih berlumut	Mineral	: Tidak ada
Dimensi	:		H2S ambience	: Tidak ada
Parameter Lingkungan		Parameter Manifestasi		
Kecepatan Angin	:	0.8 m/s	Ebulition	: -
T ambience	:	29.1°C	Odour Gas	: -
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	: -
Keterangan Sampel		T max		
NCG	:	-	T permukaan	: 55.2°C
SCS	:	-	pH	: 7.19
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo tanpa filter	Debit	: Tidak diukur
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS	: 1738 ppm
Lain-Lain	:	-	EC	: 3510 µs
RH	:	N/A	Gradien T	: -

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Selasa/02-08-2022	Kode Sampel	:	LL
Lokasi	:	Lubuk Larangan	Easting (m)	:	776260
Desa	:	Lubuk Larangan	Northing (m)	:	9772507
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	852
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi			Keterangan Pengambilan Data		
Dekat bendungan Lubuk Larangan			Jam	:	13:00 WIB
			Cuaca	:	Cerah
			PIC	:	Guntur



Kode Foto:

Deskripsi :		Air permukaan untuk base chemistry fluida semurup		
Type Manifestasi	:	Sungai / air permukaan	Bau	Tidak ada
Warna	:	Jernih agak coklat	Mineral	Tidak ada
Dimensi	:		H2S ambience	Tidak ada
Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi	
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition	-
T ambience	:	25.8°C	Odour Gas	-
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	-
Keterangan Sampel			T max	: 23°C
NCG	:	-	T permukaan	: 23°C
SCS	:	-	pH	: 7.7
AIR (Kondensat)	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA)	Debit	: Tidak diukur
ISOTOP (Kondensat)	:	100 ml (FU)	TDS	: 84
Lain-Lain	:	-	EC	: 51
RH	:	N/A	Gradien T	: -

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI				
Hari/Tanggal	:	Rabu/03-08-2022	Kode Sampel	: DB-5
Lokasi	:	Yayasan Dusun Baru	Easting (m)	: 762743
Desa	:	Dusun Baru	Northing (m)	: 9779960
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	: 811
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	: UTM 47 S
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data		
Yayasan At-Thoiyibah, berada di lapangan , sumur galian		Jam	:	8:00 WIB
		Cuaca	:	Cerah
		PIC	:	Guntur
				
Kode Foto:				
Deskripsi :	:	Sumur air panas, galian 4m , keluar air panas, level air di atas permukaan , natural discharge dengan debit yang besar		
Type Manifestasi	:	Sumur Air Panas	Bau	: Tidak berbau
Warna	:	Jernih	Mineral	: Silika
Dimensi	:		H2S ambience	: Tidak Ada
Parameter Lingkungan		Parameter Manifestasi		
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition	: -
T ambience	:	21.7°C	Odour Gas	: -
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	: -
Keterangan Sampel		T max		
NCG	:	-	T permukaan	: 53 °C
SCS	:	-	pH	: 6.75
AIR (Kondensat)	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo tanpa filter	Debit	: Ada, tidak diukur
ISOTOP (Kondensat)	:	100 ml (FU)	TDS	: 780
Lain-Lain	:	-	EC	: 1670
RH	:	N/A	Gradien T	: -

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Rabu/03-08-2022	Kode Sampel	:	SUM1-SEM
Lokasi	:	Pabrik Tahu	Easting (m)	:	763272
Desa	:	Dusun Baru	Northing (m)	:	9780660
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi	Keterangan Pengambilan Data				
Lokasi pabrik tahu milik Pak Ali		Jam	:	8:13 WIB	
		Cuaca	:	Cerah	
		PIC	:	Guntur	
 Kode Foto:					
Deskripsi :	:				
Type Manifestasi	:	Sumur/Air tanah	Bau	:	Bau Payau
Warna	:	Jernih agak kuning	Mineral	:	Tidak ada
Dimensi	:	-	H2S ambience	:	Tidak ada
Parameter Lingkungan	Parameter Manifestasi				
Kecepatan Angin	:	0 m/s	Ebulition	:	-
T ambience	:	23.9°C	Odour Gas	:	-
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	:	-
Keterangan Sampel	T max				25.7°C
NCG	:	-	T permukaan	:	-
SCS	:	-	pH	:	6.6
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA) duplo tanpa filter	Debit	:	Pompa
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS	:	180 ppm
Lain-Lain	:	-	EC	:	260 µs
RH	:	N/A	Gradien T	:	-

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI							
Hari/Tanggal	:	Rabu/03-08-2022	Kode Sampel	:	MAD-SM1		
Lokasi	:	Mukai Pintu	Easting (m)	:	760289		
Desa	:	Mukai Pintu	Northing (m)	:	9784022		
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	847		
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S		
Keterangan Lokasi		Keterangan Pengambilan Data					
Masuk dari jembatan Panjang, berada di pinggir sungai, ada dua titik berseberangan		Jam	:				
		Cuaca	:	Cerah			
		PIC	:	Guntur			
 							
Kode Foto:							
Deskripsi :		Air jernih tidak berbau seperti sumur, di seberang juga ada mata air keluar dari lereng sungai					
Type Manifestasi	:	Mata Air Dingin	Bau	:	-		
Warna	:	Bening	Mineral	:	-		
Dimensi	:		H2S ambience	:	-		
Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi				
Kecepatan Angin	:	-	Ebulition	:	-		
T ambience	:	22°C	Odour Gas	:	-		
Barometrik	:	-	Tinggi semburan	:	-		
Keterangan Sampel			T max				
NCG	:	-	T permukaan	:	-		
SCS	:	-	pH	:	6.6		
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA)	Debit	:	Ada tidak diukur		
ISOTOP	:	100 ml (FU)	TDS	:	60 ppm		
Lain-Lain	:	-	EC	:	121 µs		
RH	:	-	Gradien T	:	-		

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Rabu/03-08-2022	Kode Sampel	:	MAD-SM2
Lokasi	:	Mukai Pintu	Easting (m)	:	760260
Desa	:	Mukai Pintu	Northing (m)	:	9783997
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	845
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi	Keterangan Pengambilan Data				
Masuk dari jembatan Panjang, berada di pinggir sungai, ada dua titik berseberangan	Jam	:			
	Cuaca	:	Cerah		
	PIC	:	Guntur		



Kode Foto:

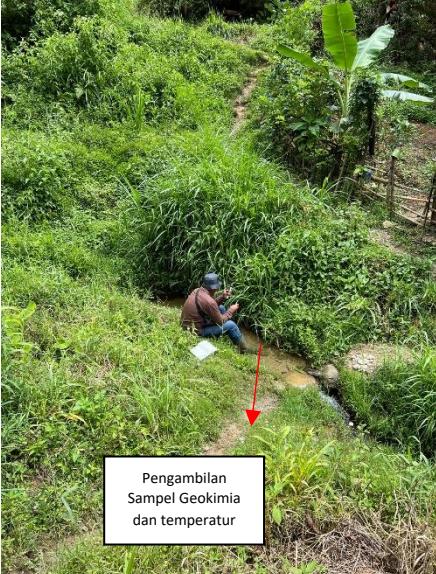
Deskripsi :		:				
Type Manifestasi		:	Mata Dingin	Air Bau	:	-
Warna		:	Bening	Mineral	:	-
Dimensi		:		H2S ambience	:	-
Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi			
Kecepatan Angin		:	-	Ebulition	:	-
T ambience		:	21.4°C	Odour Gas	:	-
Barometrik		:	-	Tinggi semburan	:	-
Keterangan Sampel			T max		:	24.9°C
NCG		:	-	T permukaan	:	-
SCS		:	-	pH	:	6.6
AIR		:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA)	Debit	:	Ada tidak diukur
ISOTOP		:	100 ml (FU)	TDS	:	89 ppm
Lain-Lain		:	-	EC	:	178 µs
RH		:	-	Gradien T	:	-

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Rabu/03-08-2022	Kode Sampel	:	MAD-SM3
Lokasi	:	Blui Tinggi	Easting (m)	:	761985
Desa	:	Blui tinggi	Northing (m)	:	9777500
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	891
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi	Keterangan Pengambilan Data				
Berada di bawah pohon bambu dekat sawah			Jam	:	11.00 WIB
			Cuaca	:	Cerah
			PIC	:	Guntur



Kode Foto:

Deskripsi :		:				
Type Manifestasi	:	Mata Dingin	Air	Bau	:	-
Warna	:	Bening		Mineral	:	-
Dimensi	:			H2S ambience	:	0 ppm
Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi			
Kecepatan Angin	:	-		Ebulition	:	-
T ambience	:	21.6°C		Odour Gas	:	-
Barometrik	:	-		Tinggi semburan	:	-
Keterangan Sampel			T max			
NCG	:	-		T permukaan	:	-
SCS	:	-		pH	:	5.65
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA)		Debit	:	Ada, kecil
ISOTOP	:	100 ml (FU)		TDS	:	33 ppm
Lain-Lain	:	-		EC	:	66 µs
RH	:	N/A		Gradien T	:	-

DESKRIPSI LAPANGAN MANIFESTASI					
Hari/Tanggal	:	Rabu/03-08-2022	Kode Sampel	:	SUN-SM1
Lokasi	:	Blui Tinggi	Easting (m)	:	764134
Desa	:	Blui tinggi	Northing (m)	:	9774516
Kota/Kabupaten	:	Semurup/Kerinci	Elevasi (m)	:	
Provinsi	:	Jambi	Koordinat Sistem	:	UTM 47 S
Keterangan Lokasi	Keterangan Pengambilan Data				
Sungai kecil dekat puskesmas		Jam	:		
		Cuaca	:	Cerah	
		PIC	:	Guntur	
 <p>Pengambilan Sampel Geokimia dan temperatur</p>					

Kode Foto:

Deskripsi :		:	Parameter Lingkungan			Parameter Manifestasi	
Type Manifestasi		:	Sungai/air permukaan	Bau		Tidak ada	
Warna		:	Jernih	Mineral		Tidak ada	
Dimensi		:		H2S ambience		Tidak ada	
Keterangan Sampel							
NCG	:	-		Ebulition		-	
SCS	:	-		Odour Gas		-	
AIR	:	Anion (500 ml FU) & Kation (500 ml FA)		Tinggi semburan		-	
ISOTOP	:	100 ml (FU)		T max		23.8°C	
Lain-Lain	:	-		T permukaan		-	
RH	:	N/A		pH		8.28	
				Debit		Tidak diukur	
				TDS		135 ppm	
				EC		269 µs	
				Gradien T		-	