INFORME DE TERRENO

Código	P-HIDRO-27
Versión	6
Fecha	16-06-2022

NOMBRE DEL PUNTO	L 10-4

FECHA DE INSPECCIÓN	26-11-2023	N° baterias	CONTROL DE CALIDAD (DUPLICADO)	SI
HORA DE INICIO	11:08	0	BOMBEO DE POZO (PURGA)	SI
HORA DE TERMINO				

MONITOR	Guillermo Alegría
MONITOR	Guillermo Rojas
INSPECTOR AMBIENTAL	LUIS ALEGRÍA OLATE

CODIGO INSPECTOR AMBIENTAL	10824759-2

ISOTOPO	NO

TECNICA DE MUESTREO	DIRECTA		DESPICHE		PURGA	X	BAILER	X	HYDRA SLEEVE		AFORO		NIVEL	X

BATERIA ANALTICA	ETFA1		ETFA2		ETFA3		ETFA4		ETFA5		ETFA6		ETFA7		NCH409	

INFORMACION IN SITU

MEDICION PARAMETROS IN SITU

HORA MEDICION IN SITU	11:17
TEMPERATURA (°C)	19.9
CONDUCTIVIDAD (uS/cm)	173,600
TDS (ppm)	No
SALINIDAD (PSU)	No
POTENCIAL REDOX (mv)	No
pH	7,561
OXIGENO DISUELTO	No

NIVEL ESTATICO

NIVEL	
HORA	

NIVEL DINAMICO

NIVEL	No
HORA	No

CALCULO CAUDAL

CAUDAL	No
HORA	No

COND. AMBIENTALES

DESPEJADO	✓
PARCIAL	
NUBLADO	
LLUVIA	
NIEVE	
VIENTO CALMO	✓
VIENTO MODERDO	
VIENTO FUERTE	

TIPO SECTOR

SALAR	✓
PLANICIE	
QUEBRADA	
PLANTA/MINA	
URBANO	
CAUCE NATURAL	
CAUCE ARTIFICIAL	
BOFEDAL	

CARACT. DEL AGUA

TRANSPARENTE	✓
TURBIA	
VISCOSA	
CON SEDIMENTO	
CON OLOR	
INCOLORA	✓
CON COLOR	

OBSERVACIONES EN TERRENO

NIVEL DESPUES DE TOMADA MUESTRA SQM: 2,311
" " " " " SEGEA: 2,340
2,875 LITROS DE AGUA PARA MUESTRA, 8 ENVASES

STICK UP (cm)

ALTURA TUBO	
SELLO HIGIENICO	
TOTAL	

VERIFICACION pH

HNO_3	1		
HNO_3	1		

INFORMACION DE EQUIPO (S) UTILIZADO (S)

EQUIPO	SI	NO	MARCA	MODELO	NUMERO SERIE
POZOMETRO	✓		SOLINST	101 P2	517677
MULTIPARAMETRO	✓		WTW	Multi 3430	9480679
BOMBA SUMERGIBLE		X			
Otro:		X			

CONTROL DE TEMPERATURA DE LA MUESTRA

TEMPERATURA DEL TESTIGO	NO
HORA DE LECTURA	NO

DIFERENCIA DE TEMPERATURA (INICIAL-FINAL)	NO

INFORMACIÓN DEL PUNTO

TIPO DE MUESTREO	PUNTUAL
TIPO DE AGUA	SUBTERRANEA
SECTOR DE MUESTREO	EL CARMEN

MEDICIONES
NIVEL / QUÍMICA

COORDENADAS WGS-84	
NORTE	7386572
ESTE	369407

CONTROL DE CALIDAD (DM)		HORA	
NIVEL REGISTRADO	NO	SALINIDAD (PSU)	NO
TEMPERATURA (°C)	NO	POTENCIAL REDOX (mv)	NO
CONDUCTIVIDAD (uS/cm)	NO	pH	NO
TDS (ppm)	NO	OXIGENO DISUELTO	NO

GERENTE TÉCNICO / INSPECTOR AMBIENTAL LUIS ALEGRÍA OLATE

PROCEDIMIENTO REFERENCIA	P-HIDRO-01	P-HIDRO-04	I-HIDRO-12	I-HIDRO-01	I-HIDRO-02	P-HIDRO-05	0

INFORME DE TERRENO

Código	R-IT
Versión	6
Fecha	16-06-2022

NOMBRE DEL PUNTO	1028

FECHA DE INSPECCIÓN	26-11-2023		
HORA DE INICIO	09:57	HORA DE TERMINO	10:30

N° baterias	0

CONTROL DE CALIDAD (DUPLICADO)	SI
BOMBEO DE POZO (PURGA)	SI

MONITOR	GUILLERMO MARTINEZ
MONITOR	GUILLERMO ROJAS
INSPECTOR AMBIENTAL	LUIS ALEGRIA OLATE

CODIGO INSPECTOR AMBIENTAL	10824759-2

ISOTOPO	NO

TECNICA DE MUESTREO	DIRECTA		DESPICHE		PURGA	X	BAILER	X	HYDRA SLEEVE		AFORO		NIVEL	X

BATERIA ANALTICA	ETFA1		ETFA2		ETFA3		ETFA4		ETFA5		ETFA6		ETFA7		NCH409	

INFORMACION IN SITU

MEDICION PARAMETROS IN SITU

HORA MEDICION IN SITU	10:07
TEMPERATURA (°C)	~~7,100~~ 23,1
CONDUCTIVIDAD (uS/cm)	241000
TDS (ppm)	No
SALINIDAD (PSU)	No
POTENCIAL REDOX (mv)	No
pH	~~23,17,100~~
OXIGENO DISUELTO	No

NIVEL ESTATICO

NIVEL	
HORA	

NIVEL DINAMICO

NIVEL	No
HORA	No

CALCULO CAUDAL

CAUDAL	No
HORA	No

COND. AMBIENTALES

DESPEJADO	✓
PARCIAL	
NUBLADO	
LLUVIA	
NIEVE	
VIENTO CALMO	✓
VIENTO MODERDO	
VIENTO FUERTE	

TIPO SECTOR

SALAR	
PLANICIE	✓
QUEBRADA	
PLANTA/MINA	
URBANO	
CAUCE NATURAL	
CAUCE ARTIFICIAL	
BOFEDAL	

CARACT. DEL AGUA

TRANSPARENTE	✓
TURBIA	
VISCOSA	
CON SEDIMENTO	
CON OLOR	
INCOLORA	✓
CON COLOR	

OBSERVACIONES EN TERRENO

NIVEL DESPUES DE TOMADA MUESTRA SPOT: 2,235
" " " " " SEGEA: 2,235
2,875 LITROS PARA MUESTRA, 8 ENVASES

STICK UP (cm)

ALTURA TUBO	
SELLO HIGIENICO	
TOTAL	

VERIFICACION pH

HNO3	1		
HNO3	1		

INFORMACION DE EQUIPO (S) UTILIZADO (S)

EQUIPO	SI	NO	MARCA	MODELO	NUMERO SERIE
POZOMETRO	✓		SOLINST	101 P2	517677
MULTIPARAMETRO	✓		WTW	MuHi3430	94800679
BOMBA SUMERGIBLE		X			
Otro:		X			

CONTROL DE TEMPERATURA DE LA MUESTRA

TEMPERATURA DEL TESTIGO	NO
HORA DE LECTURA	NO

DIFERENCIA DE TEMPERATURA (INICIAL-FINAL)	NO

INFORMACIÓN DEL PUNTO

TIPO DE MUESTREO	PUNTUAL
TIPO DE AGUA	SUBTERRANEA
SECTOR DE MUESTREO	EL CARMEN

MEDICIONES
NIVEL / QUÍMICA

COORDENADAS WGS-84	
NORTE	7386572
ESTE	369407

CONTROL DE CALIDAD (DM)		HORA	
NIVEL REGISTRADO	NO	SALINIDAD (PSU)	NO
TEMPERATURA (°C)	NO	POTENCIAL REDOX (mv)	NO
CONDUCTIVIDAD (uS/cm)	NO	pH	NO
TDS (ppm)	NO	OXIGENO DISUELTO	NO

GERENTE TÉCNICO / INSPECTOR AMBIENTAL LUIS ALEGRÍA OLATE

PROCEDIMIENTO REFERENCIA	P-HIDRO-01	P-HIDRO-04	I-HIDRO-12	I-HIDRO-01	I-HIDRO-02	P-HIDRO-05	0