



http://miab.im/IVqXgr5

INFORME DE ENSAYOS

NUMERO DE INFORME: 136859/2014
FECHA DE IMPRESION: LUNES, 31 DE MARZO DE 2014
FECHA DE REIMPRESION: ---
LEA EL CÓDIGO BIDIMENSIONAL O INGRESE A LA URL DESDE SU NAVEGADOR PARA VALIDAR EL INFORME

RESULTADOS DE LA MUESTRA COMPUESTA

LIMITES MAXIMOS QUE
APLICAN DE ACUERDO A: NO ESPECIFICADO

Nombre	Método	Resultado	Unidades	Incertidumbre al 95% ± 2	Límites máximos	Acreditaciones/Aprobaciones					Analista	
						EMA	CNA	SSA	SGR	SUB		CON
DBO TOTAL	NMX-AA-028-SCFI-2001	71,46	mg/L	9,1	N.E	•	•					G.Z.G.
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2001	44,00	mg/L	4,4	N.E	•	•					M.D.M.
QO TOTAL	NMX-AA-030-SCFI-2001	188,21	mg/L	7,2	N.E	•	•					L.E.M.D.

La muestra compuesta se formo con una fracción proporcional de cada una de las muestras puntuales.

OBSERVACIONES: -- NO HAY OBSERVACIONES --

ENVASE, VOLUMEN Y PRESERVACION DE LAS MUESTRAS PUNTUALES

NO. REC.	GRUPO DE ANÁLISIS	IDENTIFICACIÓN DEL ENVASE	CANTIDAD	PRESERVACIÓN
1	VARIOS	GARRAFA DE PLÁSTICO	5 L	Hielo

DATOS DE LAS MUESTRAS PUNTUALES

FOLIO DE LA MUESTRA: 136853/2014	TOMA DE MUESTRA: Martes, 18 de Marzo de 2014 a las 10:45 h	Muestra 1 de 6
MUESTREADOR: NICOLÁS VÁZQUEZ R.	RECEPCION DE LA MUESTRA:	Miércoles, 19 de Marzo de 2014 a las 16:42 h
APARIENCIA DE LA MUESTRA: TURBIA	OLOR DE LA MUESTRA:	INODORA
TEMPERATURA DE BULBO SECO: ---	HUMEDAD RELATIVA: ---	
PRESION BAROMETRICA: ---	CONDICION DEL CIELO: ---	

OBSERVACIONES: Se toman 1,5 Litros de muestra con automuestreador MLI - 967 cada 4 horas para formular una muestra compuesta

FOLIO DE LA MUESTRA: 136854/2014	TOMA DE MUESTRA: Martes, 18 de Marzo de 2014 a las 14:45 h	Muestra 2 de 6
MUESTREADOR: NICOLÁS VÁZQUEZ R.	RECEPCION DE LA MUESTRA:	Miércoles, 19 de Marzo de 2014 a las 16:42 h
APARIENCIA DE LA MUESTRA: TURBIA	OLOR DE LA MUESTRA:	INODORA
TEMPERATURA DE BULBO SECO: ---	HUMEDAD RELATIVA: ---	
PRESION BAROMETRICA: ---	CONDICION DEL CIELO: ---	

OBSERVACIONES: Se toman 1,5 Litros de muestra con automuestreador MLI - 967 cada 4 horas para formular una muestra compuesta



"REPORTE DE DESCARGA DE AGUAS TRATADAS"

DEL CONTRIBUYENTE			
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:	MSO 850101 854		
NOMBRE DEL ORGANISMO OPERADOR:	SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SOMBRERETE (MUNICIPIO DE SOMBRERETE)		
CALLE	ALONSO DE LLERENA ESQUINA CON REFORMA	No. Ext.	S/N No. Int. S/N
LOCALIDAD/COLONIA	CENTRO		
MUNICIPIO O DELEGACION	SOMBRERETE		
ENTIDAD FEDERATIVA	ZACATECAS		
NUMERO DE TITULO DE CONCESION (PERMISO DE DESCARGA):	3ZAC101932/11HMGE94	VOLUMEN AUTORIZADO	2782,08 M3/DIA
ACTIVIDAD PREPONDERANTE	SERVICIOS		
2: DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL			
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:	AULN690906		
CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACION:	AULN690906MNLGZN02		
APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S):	AGUILERA LAZALDE NANCY ALEJANDRA		
3. DATOS DE LA DESCARGA		4. DATOS DEL MEDIDOR	
TIPO DE PLANTA DE TRATAMIENTO:	FILTRO BIOLOGICO	MARCA:	ENDRESS+HAUSER
NOMBRE DEL CUERPO RECEPTOR:	ARROYO EL DIEZMO	TIPO:	ULTRASONICO
USO DEL AGUA TRATADA:	RIEGO AGRICOLA	NUMERO DE SERIE:	CC0277010E6
COORDENADAS DEL PUNTO DE DESCARGA:		GASTO PROMEDIO	50 LPS
LATITUD:	26° 37' 11"	VOLUMEN PROMEDIO	4320 M3/DIA
LONGITUD:	103° 38' 25"		

EJERCICIO FISCAL:	2014	TRIMESTRE:	MES ENERO	MES MARZO	AÑO	2014	
1er. MES:	ENERO		2do. MES:	FEBRERO		3er. MES:	MARZO
LECTURA INICIAL:	5646019		LECTURA INICIAL:	5795154		LECTURA INICIAL:	5922698
DIA	LPS(PROMEDIO)	VOLUMEN DESCARGADO(M3)	LPS(PROMEDIO)	VOLUMEN DESCARGADO(M3)	LPS(PROMEDIO)	VOLUMEN DESCARGADO(M3)	
1	57,20	4942	59,13	5109	51,83	4478	
2	55,14	4764	59,75	5162	54,47	4706	
3	58,61	5064	58,84	5084	55,90	4830	
4	56,84	4911	58,18	5027	54,70	4726	
5	56,35	4869	58,43	5048	56,00	4838	
6	56,17	4853	58,09	5019	55,93	4832	
7	57,09	4933	57,49	4967	53,83	4651	
8	57,65	4981	53,72	4641	44,11	3811	
9	54,99	4751	54,34	4695	44,05	3806	
10	57,97	5009	58,59	5062	51,23	4426	
11	56,83	4910	0,50	43	55,07	4758	
12	56,26	4861	0,00	0	53,87	4654	
13	54,84	4738	56,64	4894	54,35	4696	
14	48,03	4150	54,00	4666	54,28	4690	
15	43,85	3789	55,54	4799	52,78	4560	
16	55,37	4784	55,50	4795	53,77	4646	
17	52,73	4556	56,25	4860	54,54	4712	
18	51,11	4416	55,81	4822	55,06	4757	
19	56,02	4840	59,18	5113	55,12	4762	
20	55,95	4834	57,18	4940	50,91	4399	
21	55,69	4812	55,74	4816	50,59	4371	
22	57,77	4991	54,50	4709	49,55	4281	
23	57,95	5007	56,77	4905	50,20	4337	
24	56,32	4866	56,04	4842	52,53	4539	
25	57,85	4998	54,86	4740	53,68	4638	
26	55,98	4837	56,91	4917	50,19	4336	
27	57,21	4943	56,93	4919	50,90	4398	
28	58,16	5025	57,29	4950	51,28	4431	
29	58,00	5011			27,00	2333	
30	57,57	4974			4,42	382	
31	54,58	4716			42,51	3673	
VOLUMEN DESCARGADO (M3)	149135		127544		133457		
VOLUMEN TOTAL TRATADO EN EL TRIMESTRE (M3):			410136				

OBSERVACIONES: LOS DIAS QUE SE REDUJO EL GASTO FUE POR PROBLEMAS EN EL ALCANTARILLADO Y PARO POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE REPORTE SON CIERTOS

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

EL DIRECTOR DEL ORGANISMO OPERADOR DE SOMBRERETE, ZACATECAS

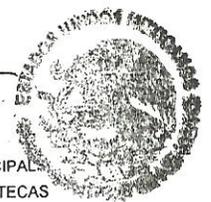
Alfredo Becerra Montes
ING. ALFREDO BECERRA MONTES



Sistema de Agua Potable de Sombrerete

EL PRESIDENTE MUNICIPAL DE SOMBRERETE, ZACATECAS

Juan Pablo Castañeda Lizardo
ING. JUAN PABLO CASTAÑEDA LIZARDO



PRESIDENCIA MUNICIPAL SOMBRERETE ZAC

