

Anexo H-2

Calidad Química Laboratorio (2013-2018)

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos				Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico %	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales										
					Tipo	Unidad	pH	CE μS/cm	SDT mg/l	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis mg/l	Li dis mg/l	B dis mg/l	Ca tot mg/l	Mg tot mg/l	Na tot mg/l	K tot mg/l	Al tot mg/l	As tot mg/l	B tot mg/l	Sr tot mg/l	Fe tot mg/l	Li tot mg/l	Si tot mg/l	
											Cl dis mg/l	SO4 dis mg/l	HCO3 dis mg/l	NO3 dis mg/l	Ca dis mg/l	Mg dis mg/l	Na dis mg/l																K dis mg/l
LM-04	440793-01	Hidrolab	09/02/2018	17:45:00	Agua Superficial	8,06	130.100	80.200	1,07	58.500	8.070	815	<0,89	716	1.801	32.680	3.476	6,75	319	172	-1,15	730	2.631	34.065	4.454	<0,10	1.000	244,00	10,70	<0,002	452	42,0	

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos				Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales										
					Tipo	Unidad	pH	CE	SDT	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis	Li dis	B dis	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot	
											Cl dis	SO4 dis	HCO3 dis	NO3 dis	Ca dis	Mg dis	Na dis																K dis
LM-12	441217-01	Hidrolab	12/02/2018	11:25:00	Agua Superficial	7,85	139.400	90.520	1,01	75.259	11.486	719	<0,89	1,017	3.156	38.255	4.557	16,20	482	286	-2,84	1025	3.180	38.965	4.689	<0,10	2.260	293	27,5	<0,002	492	17,2	

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos				Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales										
					Tipo	Unidad	pH	CE µS/cm	SDT mg/l	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis	Li dis	B dis	%	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot
											Cl dis mg/l	SO4 dis mg/l	HCO3 dis mg/l	NO3 dis mg/l	Ca dis mg/l	Mg dis mg/l	Na dis mg/l	K dis mg/l															
MP-04B	175034/2016-1,1	ALS	05/05/2016	15:15:00	Agua subterránea	6,01	226.100	344.400	1,20	185.795	12.820	197	1,86	540	6.024	83.200	16.585	2,16	1.252	804	4,99	550	6.086	89.079	16.738	0,650	7.582			2,40	2.330	1.269	7,8
MP-04B	282723/2016-1,0	ALS	30/07/2016	13:40:00	Agua subterránea	6,05	235.000	318.400	1,20	215.006	12.438	154	2,11	569	6.466	90.617	17.012	18,15	1.260	949	7,87	590	7.143	90.783	17.101	0,810	0.119			18,55	0.050	1.341	6,3

					Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos								Elementos minoritarios y trazas disueltos			Error de Balance iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales							
Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Tipo	Unidad	pH	CE	SDT	Densidad	Aniones				Cationes				Sr dis	Li dis	B dis	%	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot	
							UpH	µS/cm	mg/l		Cl dis	SO4 dis	HCO3 dis	NO3 dis	Ca dis	Mg dis	Na dis	K dis																mg/l
MPS-AA	AE1402811-004	ALS	08/11/2014	12:50:00	Agua subterránea		7,87	59.900	44.946	1,03	20.087	4.484	155	5,75	1.300	1.060	9.610	1.680	14,80	127	69,5	-0,82	1.350	1.084	9.680	1.700	5.200	<2,0	70,7	15,00	3.710	123	59,5	

Estación	Código Muestra	Laboratorio	Fecha	Hora muestreo	Parámetros		Laboratorio				Elementos mayoritarios disueltos								Error de Balance Iónico	Elementos mayoritarios totales				Elementos minoritarios y trazas totales									
					Tipo	Unidad	pH	CE µS/cm	SDT mg/l	Densidad	Aniones				Cationes					Sr dis	Li dis	B dis	Ca tot	Mg tot	Na tot	K tot	Al tot	As tot	B tot	Sr tot	Fe tot	Li tot	Si tot
											Cl dis mg/l	SO4 dis mg/l	HCO3 dis mg/l	NO3 dis mg/l	Ca dis mg/l	Mg dis mg/l	Na dis mg/l	K dis mg/l															
MPS-AA	AE1403119-001	ALS	06/12/2014	11:20:00	Agua subterránea	7,90	58.700	21.801	1,03	24.006	4.731	121	4,87	1.290	1.040	9.250	1.620	14,30	115	55,2	-10,75	1.380	1.080	9.570	1.670	4,600	<4,0	56,5	14,70	3,620	120	58,5	

