



**DIRECCION DE OPERACIÓN TECNICA**  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA

LOCALIDAD : HUATABAMPO  
SITIO DE MUESTREO: PLAZA PUBLICA  
FECHA DE RECEPCION: 16 Mayo 2019

MUNICIPIO : HUATABAMPO  
ANALISIS: FISICOQUIMICO FISICOQUIMICOS  
FECHA DE ANALISIS: 17 Mayo 2019

**ANALISIS FISICO-QUIMICOS**

CARACTERISTICAS BASICAS					
PARAMETRO	RESULTADO	NORMA	PARAMETROS	RESULTADO	NORMA
CONDUCTIVIDAD		MMHOS	SOLIDOS TOTALES		
SOLIDOS DIS. TOTALES	895	1000	OLOR	INNODORA	
TEMPERATURA	23°C		COLOR	5	MAX.20
PH	7.1	6 A 8	TURBIDEZ	0	MAX.5
			SABOR	1051 P.O.	AGRADABLE
DETERMINACIONES QUIMICAS					
PARAMETRO	RESULTADO	NORMA	PARAMETROS	RESULTADO	NORMA
SILICE			ALCALINIDAD(F)	20	
CO2 LIBRE			ALCALINIDAD(M)	280	400
DUREZA TOTAL (Cac03)	380	500	ACIDEZ AL MET.		
DUREZA Alca(Cac03)			ACIDEZ TOTAL		
DUREZA Al Mg		125	OTROS		
FIERRRO		0,3	CLORO RESIDUAL	0.5	0.2 A 1.5
MANGANESO		0,15			
SULFATOS		400			
CLORUROS	210	250			
CLORURO DE SODIO					
FLUORUROS		1,65	OBSERVACIONES		
ITRATO EN N2		10			
ION NITRATO (NO3)		45			
NITRITOS		0,05			
OXIGENOS DISUELTOS					
D.B.O.					
D.Q.O.					
S.A.A.M.					
CARBONATOS					
BICARBONATOS					
COBRE					
CARACTERISTICAS BACTERIOLOGICAS			RESULTADO	NORMA	
COLIFORMES FECALES			NEGATIVO	2NPM/100ML	
ORGANISMO COLIFORMES TOTALES			NEGATIVO	NO DETECTABLE	
CUENTA TOTAL DE M.O.			0	NPM/100ML CERO UFC	

ND=NODETECTABLE  
RESULTADOS FUERA DE NORMA

LAS NORMAS Y RESULTADOS SON EXPRESADOS EN Mg/Lt SALVO  
QUE SE INDIQUE EN OTRA UNIDAD

  
**ING. JOSE ROSAS PLANAGUMA**  
 RESPONSABLE DE LABORATORIO  
 TEL/FAX 4260074