



# DIRECCION DE OPERACIÓN TECNICA

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE HOUTABAMP

LOCALIDAD : *ETCHOPALDO*

MUNICIPIO : HUATABAMPO

SITIO DE MUESTREO: *PLANTA*

ANALISIS: FISICOQUIMICO FISICOQUIMICOS

FECHA DE RECEPCION: *12/07/2019*

FECHA DE ANALISIS: *13/07/2019*

## ANALISIS FISICO-QUIMICOS

CARACTERISTICAS BASICAS					
PARAMETRO	RESULTADO	NORMA	PARAMETROS	RESULTADO	NORMA
CONDUCTIVIDAD		MMHOS	SOLIDOS TOTALES		
SOLIDOS DIS. TOTALES	<i>680</i>	1000	OLOR	<i>INDOR</i>	
TEMPERATURA	<i>25°C</i>		COLOR	<i>10</i>	MAX.20
PH	<i>6.8</i>	6 A 8	TURBIDEZ	<i>3</i>	MAX.5
			SABOR	<i>INSIPIDA</i>	AGRADABLE
DETERMINACIONES QUIMICAS					
PARAMETRO	RESULTADO	NORMA	PARAMETROS	RESULTADO	NORMA
SILICE			ALCALINIDAS(F)	<i>10</i>	
CO2 LIBRE			ALCALINIDAD(M)	<i>180</i>	400
DUREZA TOTAL (Cac03)	<i>280</i>	500	ACIDEZ AL MET.		
DUREZA Alca(Cac03)			ACIDEZ TOTAL		
DUREZA Al Mg		125	OTROS		
FIERRRO		0.3	COLOR RESIDUAL	<i>0.8</i>	0.2 A 1.5
MANGANESO		0.15			
SULFATOS		400			
CLORUROS	<i>150</i>	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			<i>0</i>		2NPM/100ML
ORGANISMO COLIFORMES TOTALES			<i>NEGATIVO</i>		NO DETECTABLE
CUENTA TOTAL DE M.O.			<i>0</i>		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

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

**Oomapash**  
HUATABAMPO  
Administración Municipal 2018-2021  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE HUATABAMPO.  
R.F.C. OOM-940624-LS1  
16 DE SEPTIEMBRE ENTRE 5 DE  
MAYO Y ALFREDO KARAM  
TEL. 426-00-74 .HUATABAMPO, SON