

RESULTADOS ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE DISTRIBUYE A LA CIUDAD DE XALAPA DE LA PLANTA POTABILIZADORA.

TRIMESTRES-2020	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:	HORA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:	PH	PH EN CAMPO LMP 6,5-8,5	TEMP AGUA	TEMP AGUA	TEMP, AMB	TEMP, AMB
TRIMESTRE 1	13/01/2020	14:10	13/01/2020	15:00	NR	NR	17	NO EXCEDE	20	NO EXCEDE
TRIMESTRE 2	PENDIENTE									
TRIMESTRE 3	PENDIENTE									
TRIMESTRE 4	PENDIENTE									

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

NOTA: El cloro residual en el agua de salida de la Planta Potabilizadora podría superar el Límite Máximo Permissible (LMP) en algunos casos para poder controlar la concentración de cloro residual en todos los puntos de la red de distribución incluyendo los más alejados en los valores de 0,2 a 1,5 ppm como lo dicta la normatividad.

TRIMESTRES-2020	OLOR	OLOR	CL-R	CL-R LMP = 0,2 - 1,5 PPM	PH EN LAB	PH EN LAB LMP= 6,5 - 8,5	NTU	NTU LMP= 5,0
TRIMESTRE 1	AGRADABLE	NO EXCEDE	1.4	CUMPLE	7.22	NO EXCEDE	1.34	NO EXCEDE
TRIMESTRE 2								
TRIMESTRE 3								
TRIMESTRE 4								

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	COLOR	COLOR LMP=20 Co/Pt	OLOR	OLOR LMP= AGRADABLE	COND,	COND-LMP (No especificada en norma)	SDT	SDT LMP= 1000 mg/L
TRIMESTRE 1	2.5	NO EXCEDE	AGRADABLE	NO EXCEDE	104.5	NO EXCEDE	51	NO EXCEDE
TRIMESTRE 2								
TRIMESTRE 3								
TRIMESTRE 4								

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	ACIDEZ	ACIDEZ	FECHA /ANÁLISIS	ALC,	ALCALINIDAD TOTAL LMP= 400 mg/L,	FECHA /ANÁLISIS	CL	CLORUROS LMP= 250 mg/L
TRIMESTRE 1	7.5	NO EXCEDE	13/01/2020	36.8	NO EXCEDE	13/01/2020	4.22	NO EXCEDE
TRIMESTRE 2								
TRIMESTRE 3								
TRIMESTRE 4								

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	FECHA /ANÁLISIS	DUREZA TOTAL	DUREZA TOTAL LMP= 500 mg/L	FECHA /ANÁLISIS	NO3	NO3 NITRATOS LMP= 10 mg/L	FECHA /ANÁLISIS
TRIMESTRE 1	13/01/2020	34.67	NO EXCEDE	16/01/2020	1.08	NO EXCEDE	14/01/2020
TRIMESTRE 2							
TRIMESTRE 3							
TRIMESTRE 4							

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	NO2	NO2 NITRITOS LMP= 1mg/L	FECHA /ANALISIS	SO4	SO4 SULFATOS LMP= 400 mg/L	FECHA /ANALISIS	FLUOR	FLUOR LMP= 1,5 mg/L
TRIMESTRE 1	0.002	NO EXCEDE	14/01/2020	6.58	NO EXCEDE	15/01/2020	0.544	NO EXCEDE
TRIMESTRE 2								
TRIMESTRE 3								
TRIMESTRE 4								

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	FECHA /ANÁLISIS	Cd Cadmio	Cd LMP= 0,005 mg/L	FECHA /ANÁLISIS	CN Cianuro	CN LMP= 0,07 mg/L	FECHA /ANÁLISIS
TRIMESTRE 1	14/01/2020	0.002	NO EXCEDE	13/01/2020	0.002	NO EXCEDE	13/01/2020
TRIMESTRE 2							
TRIMESTRE 3							
TRIMESTRE 4							

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	Cu Cobre	Cu LMP= 2,0 mg/L	FECHA /ANÁLISIS	Cr Cromo	Cr LMP=0,05 mg/L (EN CRITERIOS ECOL,)	FECHA /ANÁLISIS	As Arsénico	As LMP= 0,025 mg/L
TRIMESTRE 1	0.04	NO EXCEDE	13/01/2020	0.02	NO EXCEDE	13/01/2020	0.005	NO EXCEDE
TRIMESTRE 2								
TRIMESTRE 3								
TRIMESTRE 4								

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	FECHA /ANÁLISIS	Mn Manganeso	Mn LMP= 0,15 mg/L	FECHA /ANÁLISIS	Zn Cinc	Zn LMP= 5,0 mg/L	FECHA /ANÁLISIS
TRIMESTRE 1	13/01/2020	0.01	NO EXCEDE	13/01/2020	0.09	NO EXCEDE	13/01/2020
TRIMESTRE 2							
TRIMESTRE 3							
TRIMESTRE 4							

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	Fe Hierro	Fe LMP= 0,3 mg/L	FECHA /ANÁLISIS	Coliformes Totales	Coliformes Totales LMP= 0,0 NMP/100 ml	FECHA /ANÁLISIS	Coliformes Fecales
TRIMESTRE 1	0.22	NO EXCEDE	13/01/2020	No detectables	NO EXCEDE	13/01/2020	No detectables
TRIMESTRE 2							
TRIMESTRE 3							
TRIMESTRE 4							

NR= NO REALIZADO

RESULTADO

TRIMESTRES-2020	Coliformes Fecales LMP= 0,0 NMP/100 ml	FECHA /ANÁLISIS	Aluminio	AI LMP= 0,2 mg/L	FECHA /ANÁLISIS	N- amoniacal	LMP= 0,5 mg/L	FECHA /ANÁLISIS
TRIMESTRE 1	NO EXCEDE	13/01/2020	0.183	NO EXCEDE	13/01/2020	0.14	NO EXCEDE	13/01/2020
TRIMESTRE 2								
TRIMESTRE 3								
TRIMESTRE 4								

NR= NO REALIZADO