

INFORME DE RESULTADOS AGUA RESIDUAL

Empresa: ADMINISTRACION DEL HOTEL EL CID (HOTEL EL CID)

Dirección: CARRETERA APIZACO-TLAXCALA S/N (ENTRADA A ATLIHUETZIA), YAUHQUEMEHCAN, TLAX.

TITULO DE CONCESIÓN: 72

Punto de muestreo: DESCARGA 2 RECHAZO DE OSMOSIS INVERSA (ANEXO 4.2)

GASTO PROMEDIO	GASTO	UNIDAD	NOM-001- SEMARNAT-1996
GASTO LPS	GASTO LPS	GASTO LPS	
FECHA DE MUESTREO:	22/03/2022		
FECHA DE RECEPCION:	22/03/2022		
FECHA DE EMISIÓN:	05/04/2022	05/04/2022	
PERIODO DE ANALISIS:	DE 22/03/2022 A 29/03/2022		
TIPO DE MUESTREO:	0		
N° DE MUESTRA:	74-2/22		
N° DE ORDEN:	74-2/22		

PARAMETRO	UNIDAD	METODO DE PRUEBA	PROMEDIO DIARIO	PROMEDIO DIARIO	CONCENTRACION PROMEDIO MENSUAL PONDERADO
Demanda Química de Oxígeno (DQO))	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
N-Nitratos	mL/L	Sin seleccionar	< 0.097		< 0.097
N-Nitritos	mL/L	Sin seleccionar	0.058		SE CALCULA PROM
Nitrógeno Amoniacal	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Nitrógeno Orgánico	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Coliformes Fecales +	mL/L	Sin seleccionar	< 0		< 0
Grasas y Aceites ++	mL/L	NMX-AA-005-SCFI-2013	< 8.2		< 8.2
Potencial Hidrogeno***	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Fosforo-Total	mL/L	Sin seleccionar	< 0.296		< 0.296
Huevos de Helminto	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Cadmio (Cd)	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Cianuros (CN)-	mL/L	Sin seleccionar	< 0.020		< 0.020
Cromo Total	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Mercurio (Hg)	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Niquel (Ni)	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Plomo (Pb)	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Zinc (Zn)	mL/L	Sin seleccionar	< 1		< 1
Gasto	LPS	Sin seleccionar	< 1		< 1
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO5)	mg CaCO3/L	Sin seleccionar	< 0		< 0
HUEVOS DE HELMINTO	Huevos/L	Sin seleccionar	< 0		< 0

Llegas a las 10 de la mañana

NOTA: INTERPRETAR EL PUNTO (.) COMO SIGNO DECIMAL SEGÚN NORMA NOM-008-SCFI-2002
LOS VALORES CON EL SIGNO MENOR (<) CORRESPONDEN AL VALOR MÍNIMO CUANTIFICADO POR EL MÉTODO.
ESTE REPORTE NO DEBE REPRODUCIRSE SIN LA APROBACIÓN DEL LABORATORIO EMISOR.
N.A. INTERPRETAR COMO NO APLICA.
N.N. INTERPRETAR COMO NO NORMADO.
NOTA 2: LOS DATOS EXPRESADOS AVALAN ÚNICAMENTE LOS RESULTADOS DE LA MUESTRA ANALIZADA.

* EL NT SE OBTIENE DE LA SUMA DE N-ORG,N-NH3,N-N-NO3,N-NO2 DE ACUERDO A SUS RESPECTIVAS NORMAS; NMX-AA-026-SCFI-2010, NMX-AA-079-SCFI-2001, STD-NMX-AA-099-SCFI-2021

** MALLA DE 3 mm, DE CLARO LIBRE.

*** LA DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA MUESTRA COMPUESTA ES DE 11.3°C Y LA INCERTIDUMBRE DE PH ES DE +/- 0.02

+ MEDIA GEOMÉTRICA DE 6 MUESTRAS SIMPLES DE COLIFORMES. EL VALOR MÍNIMO CUANTIFICADO REPORTADO SERÁ DE 3, COMO CRITERIO CALCULADO PARA COLIFORMES EN SÍRALAB Y EL LABORATORIO.

++ PROMEDIO PONDERADO DE 6 MUESTRAS SIMPLES DE GRASAS Y ACEITES.

1 REG. ACREDIT. ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN ema No. AG-057-025/12, CONTINUARÁ VIGENTE.

1 APROBACIÓN C.N.A. No CNA-GCA-2316, VIGENCIA A PARTIR DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2021 HASTA 18 DE NOVIEMBRE DEL 2023

1A ACREDITAMIENTO EN ALIMENTOS: REG. ACREDIT. ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN EMA NO. A-0530-047/14, CONTINUARÁ VIGENTE.

BIOL. GUADALUPE GARCÍA PÉREZ
REVISÓ SIGNATARIO

TSU. MARÍA IRENE REYES MORALES
AUTORIZÓ SIGNATARIO



74-2/22



74-2/22

INFORME DE RESULTADOS AGUA RESIDUAL

Empresa: ADMINISTRACION DEL HOTEL EL CID (HOTEL EL CID)						
Dirección: CARRETERA APIZACO-TLAXCALA S/N (ENTRADA A ATLIHUETZIA), YAUHQUEMEHCAN, TLAX.				TITULO DE CONCESIÓN: 72		
Punto de muestreo: DESCARGA 2 RECHAZO DE OSMOSIS INVERSA (ANEXO 4.2)						
			GASTO PROMEDIO	GASTO	UNIDAD	NOM-001-SEMARNAT-1996
			GASTO LPS	GASTO LPS	GASTO LPS	
			FECHA DE MUESTREO:	22/03/2022		
			FECHA DE RECEPCION:	22/03/2022		
			FECHA DE EMISIÓN:	05/04/2022	05/04/2022	
			PERIODO DE ANALISIS:	DE 22/03/2022 A 29/03/2022		
			TIPO DE MUESTREO:	0		
			N° DE MUESTRA:	74-2/22		
			N° DE ORDEN:	74-2/22		
PARAMETRO	UNIDAD	METODO DE PRUEBA	PROMEDIO DIARIO	PROMEDIO DIARIO	CONCENTRACION PROMEDIO MENSUAL PONDERADO	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST)	mg/L	Sin seleccionar	< 10.70		< 10.70	
SOLIDOS SEDIMENTABLES (S.S)	mg/L	Sin seleccionar	< 0		< 0	
TEMPERATURA	°C	Sin seleccionar	< 0		< 0	
ARSENICO (As)	mg/L	Sin seleccionar	< 0		< 0	
COBRE TOTAL (Cu)	mg/L	Sin seleccionar	< 0		< 0	
Materia Flotante **	AUS/PRES	NMX-AA-006-SCFI-2010	< AUSENCIA/PRESENCIA		< AUSENCIA/PRESENCIA	

Llegas a las 10 de la mañana

NOTA: INTERPRETAR EL PUNTO (.) COMO SIGNO DECIMAL SEGÚN NORMA NOM-008-SCFI-2002
LOS VALORES CON EL SIGNO MENOR (<) CORRESPONDEN AL VALOR MÍNIMO CUANTIFICADO POR EL MÉTODO.
ESTE REPORTE NO DEBE REPRODUCIRSE SIN LA APROBACIÓN DEL LABORATORIO EMISOR.
N.A INTERPRETAR COMO NO APLICA.
N.N INTERPRETAR COMO NO NORMADO.
NOTA 2: LOS DATOS EXPRESADOS AVALAN ÚNICAMENTE LOS RESULTADOS DE LA MUESTRA ANALIZADA.

* EL NT SE OBTIENE DE LA SUMA DE N-ORG,N-NH3,N-N-NO3,N-NO2 DE ACUERDO A SUS RESPECTIVAS NORMAS; NMX-AA-026-SCFI-2010, NMX-AA-079-SCFI-2001, STD-NMX-AA-099-SCFI-2021

** MALLA DE 3 mm, DE CLARO LIBRE.

*** LA DETERMINACION DE LA TEMPERATURA DE LA MUESTRA COMPUESTA ES DE 11.3°C Y LA INCERTIDUMBRE DE PH ES DE +/- 0.02

+ MEDIA GEOMETRICA DE 6 MUESTRAS SIMPLES DE COLIFORMES. EL VALOR MINIMO CUANTIFICADO REPORTADO SERÁ DE 3, COMO CRITERIO CALCULADO PARA COLIFORMES EN SÍRALAB Y EL LABORATORIO.

++ PROMEDIO PONDERADO DE 6 MUESTRAS SIMPLES DE GRASAS Y ACEITES.

1 REG. ACREDIT. ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN ema No. AG-057-025/12, CONTINUARÁ VIGENTE.

1 APROBACIÓN C.N.A. No CNA-GCA-2316, VIGENCIA A PARTIR DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2021 HASTA 18 DE NOVIEMBRE DEL 2023

1A ACREDITAMIENTO EN ALIMENTOS: REG. ACREDIT. ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN EMA NO. A-0530-047/14, CONTINUARÁ VIGENTE.

 BIOL. GUADALUPE GARCÍA PÉREZ REVISÓ SIGNATARIO	 TSU. MARÍA IRENE REYES MORALES AUTORIZÓ SIGNATARIO
--	--



74-2/22



74-2/22