

ANEXO 4. PLAN DE ANALÍTICAS

EDAR	ARRECIFE					
Página	1 de 3					
MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	PARÁMETRO	UNIDAD	I/P	V.C.	FREC.

Agua bruta	Canal de desbaste	pH	Unid.	I	6.5-9	S
		CONDUCTIVIDAD	uS/cm	I	2000	S
		N-AMONIACAL	mg/L	I	N/A	S
		N-NITRATOS	mg/L	I	N/A	S
		FOSFATOS	mg/L	I	N/A	S
		CLORUROS	mg/L	I	750	S
		S.SUSPENSIÓN	mg/L	I	540	S
		SÓLIDOS TOTAL	mg/L	I	N/A	S
		DQO	mg/L	I	1600	S
		DBO5	mg/L	I	440	M
		Tens. Anion.	mg/L	I	N/A	M
		GRASAS	mg/L	I	N/A	BM
		BORO	mg/L	I	0.5	M
Agua decantación primaria	Arqueta de reparto	pH	Unid.	I	N/A	D
		CONDUCTIVIDAD	uS/cm	I	N/A	D
		N-AMONIACAL	mg/L	I	N/A	SX3
		N-NITRATOS	mg/L	I	N/A	SX3
		FOSFATOS	mg/L	I	N/A	S
		CLORUROS	mg/L	I	N/A	S
		S.SUSPENSIÓN	mg/L	I	N/A	D
		SÓLIDOS TOTAL	mg/L	I	N/A	S
		DQO	mg/L	I	N/A	SX3
		DBO5	mg/L	I	N/A	S
Licor mezcla	Vertedero salida cuba I	MLSS	mg/L	P	N/A	D
		F.MIN	mg/L	P	N/A	S
		F.VOL	mg/L	P	N/A	S
		% VOL	%	P	N/A	S
Licor mezcla	Vertedero salida cuba II	MLSS	mg/L	P	N/A	D
		F. MINERAL	mg/L	P	N/A	S
		F.VOLATIL	mg/L	P	N/A	S

ANEXO 4. PLAN DE ANALÍTICAS

EDAR	ARRECIFE					
Página	2 de 3					
MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	PARÁMETRO	UNIDAD	I/P	V.C.	FREC.

		% VOLATIL	%	P	N/A	S
Agua Depurada	Arqueta de salida	Turbidez	NTU	I	N/A	D
		pH	Unid.	I	6.5-9	D
		CONDUCTIVIDAD	uS/cm	I	2000	D
		N-AMONICAL	mg/L	I	N/A	SX3
		N-NITRATOS	mg/L	I	N/A	SX3
		N-NITRITOS	mg/L	I	N/A	SX3
		FOSFATOS	mg/L	I	N/A	S
		CLORUROS	mg/L	I	N/A	S
		S. SUSPENSIÓN	mg/L	I	35	D
		SÓLIDOS TOTAL	mg/L	I	N/A	S
		DQO	mg/L	I	125	SX3
		DBO5	mg/L	I	25	S
Recirculación	Conducción de salida recirculación a cuba aeración	MLSS	mg/L	P	N/A	D
		F.MIN	mg/L	P	N/A	S
		F.VOL	mg/L	P	N/A	S
		%VOL	%	P	N/A	S
Agua regenerada	Arqueta regenerada dep.	Turbidez	NTU	P	N/A	D
		pH	Unid.	P	6.5-9	D
		CONDUCTIVIDAD	uS/cm	P	2000	D
		N-AMONICAL	mg/L	P	N/A	SX3
		N-NITRATOS	mg/L	P	N/A	SX3
		N-NITRITOS	mg/L	P	N/A	SX3
		FOSFATOS	mg/L	P	N/A	S
		CLORUROS	mg/L	P	N/A	S
		BORO	mg/L	P	0.5	M
		S.SUSPENSIÓN	mg/L	P	35	D
		SÓLIDOS TOTAL	mg/L	P	N/A	S
		DQO	mg/L	P	125	SX3

	ANEXO 4. PLAN DE ANALÍTICAS						
EDAR	ARRECIFE						
Página	3 de 3						
MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	PARÁMETRO	UNIDAD	I/P	V.C.	FREC.	

		DBO5	mg/L	P	25	S
		Tens. Anion.	mg/L	P	N/A	M
		E.Coli	Ufc/100m l	P	N/A	M
		GRASAS	mg/L	P	N/A	BM
Fango deshidratado	Salida Centrífuga	Sequedad	%	P	>20	S
		% VOLATIL	%	P	N/A	S
RESPONSABLE DE LABORATORIO		JEFE DE SERVICIO				
FECHA:		FECHA:				

D: diario
S: semanal
M: mensual
BM: bimestral
P: muestra puntual
I: muestra integrada
Vc: valor crítico
FREC.: frecuencia