

ANEXO 4. PLAN DE ANALÍTICAS

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

Agua bruta	Arqueta de entrada	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
		FOSFATOS	mg/L	I	N/A	S
		CLORUROS	mg/L	I	750	S
		S.SUSPENSIÓN	mg/L	I	540	D
		SÓLIDOS TOTAL	mg/L	I	N/A	S
		DQO	mg/L	I	1600	SX3
		DBO5	mg/L	I	440	S
		Tens. Anion.	mg/L	I	N/A	M
		GRASAS	mg/L	I	N/A	BM
		BORO	mg/L	I	0.5	M
Licor mezcla	A mitad de la cuba I	MLSS	mg/L	P	N/A	D
		F.MINERAL	mg/L	P	N/A	S
		F.VOLÁTIL	mg/L	P	N/A	S
		%VOLÁTIL	%	P	N/A	S
Licor mezcla	A mitad de la cuba II	MLSS	mg/L	P	N/A	D
		F.MINERAL	mg/L	P	N/A	S
		F.VOLÁTIL	mg/L	P	N/A	S
		%VOLÁTIL	%	P	N/A	S
Licor mezcla	A mitad de la cuba III	MLSS	mg/L	P	N/A	D
		F.MINERAL	mg/L	P	N/A	S
		F.VOLÁTIL	mg/L	P	N/A	S

ANEXO 4. PLAN DE ANALÍTICAS

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

		%VOLÁTIL	%	P	N/A	S
Agua Depurada	Arqueta mezcla secund.	TURBIDEZ	NTU	I	N/A	D
		pH	Unid.	I	6.5-9	D
		CONDUCTIVIDAD	uS/cm	I	2000	D
		N-AMONACAL	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 salida de filtración	TURBIDEZ	NTU	P	N/A	D
		pH	Unid.	P	6.5-9	D
		CONDUCTIVIDAD	uS/cm	P	2000	D
		N-AMONACAL	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

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

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

D: diario
S: semanal
M: mensual
BM: bimestral
P: muestra puntual
I: muestra integrada
V.C.: valor crítico
N/A: no aplica
FREC.: frecuencia