

Código: QEM-RGT-150  
Versión: 3

REGISTRO DIARIO DE AUTOCONTROL PARA  
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS Y AGUA POTABLE

STRABAG

Fecha: MIÉRCOLES, 23-10-2019

Turno día ☒ Turno noche ☐

Nombre del operador del turno: Manuel Castro

PLANTA SECTOR:

AUCAYES ☒ EL YESO ☐ EL VOLCÁN ☐

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA  
EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):
<u>Interior Costa - con falla eléctrica -</u>		
N° de Flujo metro <u>FE-21</u>	Totalizador Inicio Turno (m³/h) <u>10638,92</u>	Totalizador Fin Turno (m³/h): <u>10638,94</u>
N° de Flujo metro <u>FE-22</u>	Totalizador Inicio Turno (m³/h) <u>2952,89</u>	Totalizador Fin Turno (m³/h): <u>2952,89</u>
N° de Flujo metro <u>FE-23</u>	Totalizador Inicio Turno (m³/h) <u>11786,10</u>	Totalizador Fin Turno (m³/h): <u>11793,50</u>
N° de Flujo metro <u>FE-12</u>	Totalizador Inicio Turno (m³/h) <u>506,53</u>	Totalizador Fin Turno (m³/h): <u>506,53</u>

Completar cada recuadro con los datos del totalizador de cada flujo metro que registran el agua de la planta de tratamiento de agua.

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA  
EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno
<u>P.A.P. 80/18 H3</u>		
n° de Flujo metro <u>Sin</u>	Totalizador inicio <u>Equipo</u>	Totalizador fin de turno

Cantidad de camiones que cargan agua desde cachimba (20m³)

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Cantidad de camiones que retiran agua potable (20m³)

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS  
CON FRECUENCIA DE 30 MINUTOS EN ESTANQUE AGUA TRATADA (EXCEPTO VOLCÁN, CADA 1 HORA)

REGISTRO	HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE Ph	CONDUCTIVIDAD
		REACTOR	ESTANQUE AGUA TRATADA		
1	08:00	20.60	21.10	7.9	1028,61
2	08:30	20.60	21.10	7.9	1095,10
3	09:00	20.60	21.10	7.9	1028,60
4	09:30	20.50	19.20	7.9	1033,12
5	10:00	20.80	19.20	7.9	1084,46
6	10:30	20.90	18.10	7.9	1074,60
7	11:00	20.30	18.10	7.8	1040,20
8	11:30	20.30	19.20	7.8	960,21
9	12:00	20.30	19.30	7.8	966,34
10	12:30	20.20	20.30	7.7	972,21
11	13:00	— colación —			
12	13:30	— colación —			
13	14:00	— colación —			
14	14:30	20.20	20.10	7.7	920,44
15	15:00	20.10	19.10	7.7	930,18
16	15:30	20.10	19.20	7.7	918,31
17	16:00	20.10	19.40	7.7	918,68
18	16:30	20.20	19.20	7.7	926,27
19	17:00	20.20	19.20	7.8	1060,47
20	17:30	20.30	19.20	7.8	1168,35
21	18:00	20.30	19.10	7.8	1457,66
22	18:30	20.40	19.10	7.8	1490,29
23	19:00	20.40	19.10	7.8	1473,77
24	19:30	20.40	19.00	7.8	1474,35

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUA POTABLE

HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
09:30	0.99	8.1	19.6	5/E
12:30	0.84	8.1	20.0	5/E
15:30	0.24	8.0	21.0	5/E
18:30	0.80	8.1	21.8	5/E

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN CAMPAMENTO

HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
09:30	1.36	8.2	17.6	5/E
12:30	1.41	8.2	18.1	3/E
15:30	1.45	8.1	18.0	5/E
18:30	1.50	8.1	18.6	5/E

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS

HORA	CLORO	TURBIEDAD	OXÍGENO	SEDIMENTOS DEL REACTOR	SEDIMENTOS DEL RETORNO
09:30	0.76	89.70	1.22	7.40	8.10
12:30	0.81	89.20	1.22	7.60	8.20
15:30	0.86	88.94	1.26	7.80	8.20
18:30	0.98	88.44	1.26	7.80	8.40

FIRMA Y  
NOMBRE