

Código: QEM-RGT-114 Versión: 8		REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJOMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS		STRABAG	
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:					
Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario	
10-11-2019	FE 11 V1 - SW	275094	275211		
Noche	FE 23 V1 - SW	3079	3087		
Operador Planta:	FE 24 V1 - SW	6775	6790		
Sector Planta de Tratamiento	FE 25 V1 - SW	228275	228355		
	FE 12 V1 - SW	73412	73412		
V1 - Volcan					
Planta de RIL	<input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración	<input type="checkbox"/>				

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (CADA 30 MINUTOS)							
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 19:00	14.1°	13.8°	7.3	7.3	1549	1539	
2 19:30	13.8°	13.6°	7.4	7.3	1431	1497	
3 20:00	13.6°	13.3°	7.3	7.2	1439	1432	
4 20:30	13.9°	12.9°	7.3	7.3	1461	1446	
5 21:00	12.7°	12.7°	7.4	7.3	1471	1461	
6 21:30	12.5°	12.4°	7.3	7.2	1498	1499	
7 22:00	12.1°	11.9°	7.2	7.1	1561	1539	
8 22:30	11.6°	11.4°	7.1	7.1	1467	1506	
9 23:00	11.1°	11.3°	7.3	7.2	1468	1509	
10 23:30	11.6°	11.1°	7.4	7.3	1467	1504	
11 00:00	11.8°	11.3°	7.5	7.4	1469	1502	
12 00:30	11.1°	11.2°	7.5	7.4	1468	1519	
13 01:00	10.8°	10.9°	7.6	7.5	1462	1473	
14 01:30	10.8°	10.8°	7.5	7.4	1461	1481	
15 02:00	10.6°	10.9°	7.5	7.4	1463	1469	
16 02:30	10.7°	10.8°	7.7	7.6	1466	1483	
17 03:00	10.6°	10.8°	7.7	7.6	1463	1488	
18 03:30	10.4°	10.7°	7.4	7.3	1469	1497	
19 04:00	10.4°	10.7°	7.2	7.2	1476	1506	
20 04:30	10.2°	10.6°	7.3	7.2	1481	1526	
21 05:00	10.2°	10.4°	7.4	7.3	1504	1539	
22 05:30	10.1°	10.3°	7.4	7.3	1486	1584	
23 06:00	10.1°	10.4°	7.4	7.3	1500	1591	
24 06:30	10.1°	10.3°	7.3	7.2	1493	1587	

Código: QEM-RGT-114 Versión: 6		REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJÓMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS		STRABAG	
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:					
Fecha: 10-11-2019	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario	
Turno día o Noche: DÍA	FE 11 V1 - SW	274963	275094		
Operador Planta: JUAN F. IBO	FE 23 V1 - SW	3079	3079		
	FE 24 V1 - SW	6775	6775		
Sector Planta de Tratamiento V1	FE 25 V1 - SW	228118	228275		
	FE 12 V1 - SW	73412	73412		
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>					
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>					

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (CADA 30 MINUTOS)							
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 7:00	12.3	12.0	7.4	7.4	1461	1431	
2 7:30	12.3	12.0	7.4	7.4	1446	1462	
3 8:00	12.3	12.1	7.3	7.4	1418	1438	
4 8:30	12.4	12.1	7.4	7.4	1431	1431	
5 9:00	12.5	12.0	7.3	7.4	1457	1484	
6 9:30	12.7	12.4	7.3	7.4	1431	1431	
7 10:00	12.8	12.8	7.2	7.4	1461	1462	
8 10:30	13.8	13.3	7.2	7.4	1445	1446	
9 11:00	14.2	13.7	7.2	7.4	1497	1418	
10 11:30	14.2	13.8	7.2	7.4	1432	1461	
11 12:00	14.2	13.7	7.2	7.4	1446	1447	
12 12:30	14.2	13.7	7.2	7.4	1461	1432	
13 13:00	14.6	13.9	7.3	7.4	1431	1431	
14 13:30	14.9	14.0	7.3	7.4	1462	1446	
15 14:00	15.1	14.1	7.3	7.4	1496	1497	
16 14:30	15.3	14.3	7.3	7.4	1498	1489	
17 15:00	15.3	14.3	7.4	7.4	1501	1500	
18 15:30	15.3	14.3	7.4	7.4	1516	1536	
19 16:00	15.3	14.1	7.4	7.4	1531	1514	
20 16:30	15.2	14.1	7.4	7.4	1531	1513	
21 17:00	15.0	14.2	7.4	7.4	1561	1516	
22 17:30	14.8	14.2	7.4	7.4	1571	1542	
23 18:00	14.8	14.1	7.4	7.4	1561	1539	
24 18:30	14.6	14.1	7.4	7.4	1546	1561	

Código: QEM-RGT-114 Versión: 6		REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJÓMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS		STRABAG	
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:					
Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario	
09-11-2019	FE 11 V1 - SW	274839	274863		
Noche	FE 23 V1 - SW	3679	3079.		
Operador Planta:	FE 24 V1 - SW	6775	6775		
Moses GARCIA	FE 25 V1 - SW	228038	228118.		
Sector Planta de Tratamiento	FE 12 V1 - SW	73412	73412.		
V1 - Volcan					
Planta de RIL					
Planta Infiltración					

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 15 MINUTOS)							
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 19:00	13.8°	13.2	7.7	7.7	1431	1532	
2 19:30	13.7°	13.1°	7.8	7.7	1419	1561	
3 20:00	13.1°	12.3°	7.7	7.6	1437	1538	
4 20:30	12.7°	11.8°	7.6	7.5	1439	1476	
5 21:00	12.1°	11.6°	7.4	7.4	1457	1483.	
6 21:30	11.9°	11.5°	7.6	7.9	1460	1480	
7 22:00	11.6°	11.3°	7.7	7.5	1462	1477	
8 22:30	11.6°	11.3°	7.7	7.5	1464	1479	
9 23:00	11.3°	11.1°	7.5	7.4	1469	1492	
10 23:30	10.9°	10.9°	7.4	7.3	1478	1531	
11 00:00	10.6°	10.7°	7.3	7.3	1477	1546	
12 00:30	10.6°	10.7°	7.3	7.3	1475	1543	
13 01:00	10.5°	10.6°	7.5	7.4	1472	1533	
14 01:30	10.5°	10.6°	7.5	7.4	1469	1528	
15 02:00	10.5°	10.7°	7.7	7.5	1465	1516	
16 02:30	10.6°	10.7°	7.7	7.6	1463	1498	
17 03:00	10.6°	10.7°	7.7	7.6	1461	1492	
18 03:30	10.5°	10.4°	7.5	7.4	1473	1509	
19 04:00	10.1°	10.2°	7.4	7.3	1486	1506	
20 04:30	10.1°	10.3°	7.4	7.3	1480	1501	
21 05:00	10.1°	10.3°	7.4	7.3	1473	1498	
22 05:30	10.2°	10.3°	7.4	7.4	1467	1491	
23 06:00	10.2°	10.4°	7.4	7.4	1458	1483	
24 06:30	10.2°	10.4°	7.4	7.4	1450	1471	

Código: QEM-RGT-114 Versión: 6		REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJÓMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS		STRABAG	
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:					
Fecha: 09/11/19	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario	
Turno día o Noche: Día	FE 11 V1 - SW	274715	274839		
Operador Planta: Juan Tripo +	FE 23 V1 - SW	3079	3079		
	FE 24 V1 - SW	6775	6775		
	FE 25 V1 - SW	227901	228038		
Sector Planta de Tratamiento V1	FE 12 V1 - SW	73412	73412		
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>					
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>					

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (CADA 30 MINUTOS)							
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 07:00	12,3	11,4	7,6	7,6	1431	1561	
2 07:30	12,3	11,4	7,6	7,6	1476	1546	
3 08:00	12,4	11,5	7,6	7,6	1419	1518	
4 08:30	12,4	11,5	7,6	7,6	1432	1532	
5 09:00	12,5	11,6	7,6	7,6	1497	1575	
6 09:30	12,5	11,6	7,6	7,6	1431	1562	
7 10:00	13,0	11,8	7,6	7,7	1484	1564	
8 10:30	13,4	12,0	7,5	7,6	1491	1550	
9 11:00	13,9	12,3	7,5	7,6	1504	1551	
10 11:30	14,4	12,6	7,6	7,7	1496	1554	
11 12:00	14,7	12,9	7,7	7,7	1499	1561	
12 12:30	14,9	13,4	7,7	7,8	1479	1549	
13 13:00	15,0	13,7	7,8	7,8	1484	1525	
14 13:30	15,0	13,8	7,8	7,8	1471	1530	
15 14:00	15,0	13,8	7,8	7,8	1472	1531	
16 14:30	15,0	13,8	7,8	7,8	1446	1542	
17 15:00	15,2	13,8	7,8	7,8	1418	1539	
18 15:30	15,2	13,9	7,8	7,8	1426	1516	
19 16:00	15,2	13,9	7,8	7,8	1431	1561	
20 16:30	15,0	13	7,8	7,7	1432	1532	
21 17:00	14,9	13	7,8	7,7	1446	1545	
22 17:30	14,8	13	7,8	7,7	1419	1532	
23 18:00	14,8	13	7,8	7,7	1431	1519	
24 18:30	14,6	12,9	7,8	7,7	1408	1561	

Código: QEM-RGT-114 Versión: 6		REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJOMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS		STRABAG	
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:					
Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario	
08-11-2019	FE 11 V1 - SW	274594	274715		
Turno día o Noche: noche	FE 23 V1 - SW	3071	3078		
Operador Planta: moises galez	FE 24 V1 - SW	6771	6775		
Sector Planta de Tratamiento	FE 25 V1 - SW	227799	227901		
V1 - Volcan	FE 12 V1 - SW	73412	73412		
Planta de RIL					
Planta Infiltración					

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 15 MINUTOS)							
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 19:00	11.6°	11.5°	7.6	7.5	1462	1437	
2 19:30	11.4°	11.5°	7.6	7.5	1475	1442	
3 20:00	11.3°	11.5°	7.6	7.5	1491	1515	
4 20:30	11.3°	11.4°	7.6	7.5	1488	1511	
5 21:00	11.2°	11.3°	7.6	7.5	1485	1507	
6 21:30	11.2°	11.2°	7.6	7.5	1482	1501	
7 22:00	10.9°	11.°	7.6	7.5	1480	1519	
8 22:30	10.7°	10.8°	7.6	7.5	1476	1533	
9 23:00	10.7°	11.°	7.6	7.5	1477	1546	
10 23:30	10.6°	10.9°	7.6	7.5	1470	1544	
11 00:00	10.8°	11.°	7.6	7.5	1481	1541	
12 00:30	10.7°	10.9°	7.6	7.5	1487	1639	
13 01:00	10.4°	10.6°	7.7	7.6	1484	1530	
14 01:30	10.2°	10.4°	7.9	7.8	1485	1533	
15 02:00	10.°	10.1°	7.8	7.7	1479	1536	
16 02:30	9.9°	9.9°	7.9	7.8	1485	1532	
17 03:00	9.9°	9.9°	7.8	7.8	1417	1524	
18 03:30	9.6°	9.9°	7.8	7.8	1381	1511	
19 04:00	9.6°	9.8°	7.9	7.8	1347	1489	
20 04:30	9.5°	9.8°	7.9	7.9	1318	1461	
21 05:00	9.3°	9.7°	8.0	7.9	1279	1446	
22 05:30	9.3°	9.7°	8.0	7.9	1261	1439	
23 06:00	9.2°	9.6°	7.9	7.8	1257	1432	
24 06:30	9.2°	9.6°	7.9	7.8	1252	1430	

Código: QEM-RGT-114 Versión: 6		REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJOMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS		STRABAG	
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:					
Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario	
8-11-2019	FE 11 V1 - SW	274466	274594		
Turno día o Noche: D.A	FE 23 V1 - SW	3071	3071		
Operador Planta: JUAN F. IGO	FE 24 V1 - SW	6771	677		
Sector Planta de Tratamiento	FE 25 V1 - SW	227664	227794		
V1	FE 12 V1 - SW	73412	73412		
Planta de RIL					
Planta Infiltración					

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 15 MINUTOS)							
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 7:00	10,5	10,7	7,7	7,7	1439	1474	
2 7:30	10,9	11,2	7,7	7,7	1462	1471	
3 8:00	11,4	11,4	7,6	7,6	1474	1467	
4 8:30	11,6	11,7	7,6	7,7	1492	1469	
5 9:00	11,8	12,1	7,6	7,7	1490	1469	
6 9:30	12,0	12,1	7,6	7,7	1494	1474	
7 10:00	12,6	12,3	7,7	7,7	1483	1481	
8 10:30	13,0	12,3	7,6	7,7	1480	1469	
9 11:00	13,2	12,5	7,6	7,7	1486	1474	
10 11:30	13,6	12,6	7,6	7,7	1481	1483	
11 12:00	13,4	12,6	7,6	7,7	1432	1432	
12 12:30	13,4	12,6	7,6	7,7	1435	1435	
13 13:00	13,2	12,6	7,6	7,7	1446	1461	
14 13:30	13,2	12,6	7,6	7,7	1419	1438	
15 14:00	12,9	12,6	7,6	7,7	1462	1482	
16 14:30	12,8	12,6	7,6	7,7	1471	1462	
17 15:00	12,8	12,6	7,6	7,7	1446	1439	
18 15:30	12,7	12,6	7,6	7,7	1472	1461	
19 16:00	12,7	12,6	7,6	7,7	1472	1472	
20 16:30	12,5	12,6	7,6	7,7	1471	1470	
21 17:00	12,4	12,4	7,6	7,7	1468	1446	
22 17:30	11,9	12,4	7,6	7,7	1445	1431	
23 18:00	11,7	11,6	7,6	7,7	1465	1442	
24 18:30	11,7	11,4	7,6	7,7	1470	1431	

Código: QEM-RGT-114 Versión: 6		REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJOMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS		STRABAG	
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:					
Fecha: 07-11-2019	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario	
Turno día o Noche: noche	FE 11 V1 - SW	274336	284466		
Operador Planta: moises galez	FE 23 V1 - SW	3071	3081		
	FE 24 V1 - SW	6761	6881		
	FE 25 V1 - SW	227566	228664		
	FE 12 V1 - SW	73412	73412		
Sector Planta de Tratamiento V1					
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>					
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>					

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 15 MINUTOS)							
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 19:00	12.9	12.6	7.6	7.5	1482	1498	
2 19:30	12.9	12.4	7.6	7.5	1478	1490	
3 20:00	12.8	12.2	7.6	7.5	1476	1487	
4 20:30	11.8°	12.°	7.6	7.5	1483	1481	
5 21:00	11.9°	11.8°	7.6	7.5	1462	1484	
6 21:30	11.8°	11.6°	7.6	7.5	1469	1500	
7 22:00	11.7°	11.4°	7.6	7.5	1491	1504	
8 22:30	11.5°	11.3°	7.6	7.5	1471	1503	
9 23:00	11.5°	11.°	7.7	7.6	1464	1505	
10 23:30	11.°	10.9°	7.6	7.5	1462	1506	
11 00:00	10.8°	10.9°	7.6	7.5	1486	1509	
12 00:30	10.7°	10.9°	7.6	7.5	1492	1507	
13 01:00	10.7°	10.8°	7.7	7.6	1489	1501	
14 01:30	10.6°	10.7°	7.7	7.7	1483	1497	
15 02:00	10.6°	10.7°	7.9	7.7	1480	1492	
16 02:30	10.5°	10.6°	7.9	7.8	1478	1487	
17 03:00	10.5°	10.5°	7.9	7.8	1477	1483	
18 03:30	10.6°	10.5°	7.8	7.7	1479	1486	
19 04:00	10.5°	10.6°	7.8	7.7	1477	1483	
20 04:30	10.5°	10.5°	7.7	7.6	1463	1486	
21 05:00	10.5°	10.6°	7.7	7.6	1452	1404	
22 05:30	10.4°	10.6°	7.7	7.6	1450	1447	
23 06:00	10.4°	10.5°	7.7	7.7	1459	1462	
24 06:30	10.4°	10.5°	7.7	7.7	1457	1480	

Código: QEM-RGT-114 Versión: 6	REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJOMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS			STRABAG
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:				
Fecha: 7-11-2019	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
Turno día o Noche: DIA	FE 11 UI-SW	274190	274336	
Operador Planta: JUAN Trigo	FE 23 UI-SW	3071	3071	
	FE 24 UI-SW	6761	6761	
	FE 25 UI-SW	227406	227566	
Sector Planta de Tratamiento VI	FE 12 UI-SW	73412	73412	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

REGISTRO DE Ph, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 30 MINUTOS)							
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 07:00	10.3	10.7	7.6	7.4	1542	1531	
2 07:30	10.6	10.8	7.6	7.4	1541	1531	
3 08:00	10.8	10.9	7.6	7.7	1561	1548	
4 08:30	11.2	11.4	7.5	7.7	1565	1586	
5 09:00	11.6	11.7	7.5	7.7	1543	1580	
6 09:30	12.2	12.4	7.5	7.7	1562	1576	
7 10:00	12.6	12.7	7.5	7.8	1539	1571	
8 10:30	13.4	13.5	7.6	7.8	1506	1561	
9 11:00	13.5	13.5	7.6	7.8	1512	1578	
10 11:30	14.2	13.8	7.6	7.7	1494	1574	
11 12:00	14.7	14.0	7.6	7.7	1480	1560	
12 12:30	15.4	14.1	7.6	7.7	1467	1547	
13 13:00	15.7	14.5	7.6	7.6	1471	1551	
14 13:30	15.7	14.5	7.6	7.6	1431	1546	
15 14:00	15.7	14.5	7.6	7.6	1448	1519	
16 14:30	15.8	14.6	7.6	7.6	1431	1562	
17 15:00	15.8	14.6	7.6	7.6	1431	1567	
18 15:30	15.8	14.6	7.6	7.6	1461	1562	
19 16:00	15.8	14.6	7.6	7.6	1449	1539	
20 16:30	15.6	14.7	7.6	7.6	1452	1546	
21 17:00	15.6	14.6	7.6	7.6	1431	1562	
22 17:30	15.4	14.6	7.6	7.6	1461	1561	
23 18:00	15.4	14.6	7.6	7.6	1442	1541	
24 18:30	15.4	14.5	7.6	7.6	1439	1539	

Código: QEM-RGT-114
Versión: 5

REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJOMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS

STRABAG

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
06/11/2019				
Turno día o Noche: Noche - 3	FE 11 VL-SW	273926	274190	
Operador Planta: Fdo Gutierrez	FE 23 VL-SW	3047	3071	
Sector Planta de Tratamiento	FE 24 VL-SW	6721	6761	
VL - el Volcán	FE 25 VL-SW	227150	227406	
	FE 12 VL-SW	73412	73412	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 30 MINUTOS)

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua tratada		Estanque Equalización	Estanque Agua tratada	Estanque Equalización	Estanque Agua tratada	
1 12:00	12.4	12.7	7.50	7.48	1600	1508	
2 13:00	11.9	11.9	7.50	7.48	1614	1544	
3 14:00	11.5	11.8	7.50	7.47	1619	1568	
4 15:00	11.4	11.7	7.48	7.46	1598	1548	
5 16:00	11.3	11.6	7.48	7.46	1576	1537	
6 17:00	11.0	11.6	7.47	7.45	1510	1515	
7 18:00	11.0	11.5	7.45	7.44	1519	1516	
8 19:00	10.9	11.4	7.40	7.43	1523	1517	
9 20:00	10.9	11.3	7.40	7.43	1534	1518	
10 21:00	10.8	11.2	7.40	7.42	1547	1519	
11 22:00	10.7	11.1	7.39	7.41	1558	1520	
12 23:00	10.6	11.1	7.38	7.40	1564	1520	
13 00:00	10.5	11.0	7.38	7.37	1570	1521	
14 01:00	10.5	11.0	7.38	7.35	1580	1522	
15 02:00	10.2	11.0	7.42	7.40	1569	1520	
16 03:00	10.1	10.9	7.47	7.41	1563	1518	
17 04:00	9.9	10.9	7.54	7.47	1552	1517	
18 05:00	9.7	10.9	7.55	7.57	1536	1514	
19 06:00	9.7	10.9	7.59	7.57	1524	1510	
20 07:00	9.9	10.8	7.59	7.54	1531	1512	
21 08:00	10.0	10.7	7.60	7.50	1537	1515	
22 09:00	10.1	10.6	7.61	7.48	1541	1516	
23 10:00	10.3	10.6	7.61	7.47	1542	1518	
24 11:00							

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
06. 11. 2019				
Turno día o Noche: Turno B Día	FE 11 V1 - SW	273 746	273926	
Operador Planta: Demetrio Flores	FE 23 V1 - SW	3034	3047	
	FE 24 V1 - SW	6721	6721	
Sector Planta de Tratamiento V1 El Volcán	FE 25 V1 - SW	226 993	227 150	
	FE 12 V1 - SW	73412	73412	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 30 MINUTOS)

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 07:00	10,3°	10,1°	7,62	7,58	1477	1495	
2 07:30	10,6°	10,0°	7,65	7,71	1581	1502	
3 08:00	10,8°	9,9°	7,58	7,74	1626	1516	
4 08:30	10,9°	10,1°	7,61	7,71	1633	1521	
5 09:00	11,1°	10,3°	7,67	7,69	1640	1529	
6 09:30	11,3°	10,6°	7,63	7,72	1637	1533	
7 10:00	11,4°	10,8°	7,60	7,70	1631	1541	
8 10:30	11,6°	11,3°	7,58	7,78	1628	1548	
9 11:00	11,8°	11,7°	7,55	7,76	1625	1542	
10 11:30	12,3°	12,0°	7,61	7,74	1633	1547	
11 12:00	12,8°	12,5°	7,63	7,71	1630	1545	
12 12:30	13,4°	12,8°	7,57	7,68	1622	1553	
13 13:00	13,2°	12,9°	7,55	7,65	1609	1559	
14 13:30	13,0°	13,1°	7,60	7,67	1587	1564	
15 14:00	13,1°	13,4°	7,58	7,62	1570	1557	
16 14:30	13,1°	13,8	7,61	7,64	1549	1551	
17 15:00	13,1°	14,1°	7,53	7,60	1533	1565	
18 15:30	13,1°	14,1°	7,58	7,62	1545	1561	
19 16:00	13,0°	14,2°	7,62	7,58	1552	1580	
20 16:30	12,9°	14,0	7,62	7,58	1551	1574	
21 17:00							
22 17:30							
23 18:00							
24 18:30							

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
05/11/2019	FE 11 V1 - SW	273519	273746	
Turno día o Noche: Noche - B	FE 23 V1 - SW	3034	3034	
Operador Planta: Fdo. Estiérrez	FE 24 V1 - SW	6698	6721	
Sector Planta de Tratamiento	FE 25 V1 - SW	226755	226993	
V1 el volcán	FE 12 V1 - SW	73412	73412	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 30 MINUTOS)

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 19:00	11.9	12.2	7.57	7.55	1610	1649	
2 19:30	11.8	11.9	7.57	7.55	1619	1650	
3 20:00	11.6	11.7	7.56	7.54	1623	1652	
4 20:30	11.4	11.6	7.56	7.54	1627	1653	
5 21:00	11.4	11.5	7.57	7.54	1628	1645	
6 21:30	11.3	11.4	7.57	7.55	1624	1636	
7 22:00	11.3	11.4	7.58	7.56	1621	1628	
8 22:30	11.2	11.3	7.58	7.57	1619	1610	
9 23:00	11.1	11.3	7.58	7.57	1616	1598	
10 23:30	11.1	11.3	7.58	7.58	1612	1588	
11 00:00	11.1	11.3	7.57	7.55	1607	1579	
12 00:30	11.1	11.3	7.57	7.55	1604	1575	
13 01:00	11.0	10.9	7.60	7.57	1599	1576	
14 01:30	11.0	10.7	7.60	7.58	1597	1577	
15 02:00	10.9	10.4	7.62	7.59	1597	1579	
16 02:30	10.8	10.3	7.64	7.60	1594	1580	
17 03:00	10.7	10.0	7.67	7.63	1579	1583	
18 03:30	10.6	10.9	7.67	7.65	1578	1584	
19 04:00	10.6	10.7	7.67	7.64	1571	1583	
20 04:30	10.4	10.7	7.65	7.62	1516	1547	
21 05:00	10.3	10.5	7.63	7.59	1474	1528	
22 05:30	10.2	10.4	7.60	7.57	1475	1498	
23 06:00	10.1	10.2	7.59	7.54	1477	1486	
24 06:30	10.0	10.2	7.57	7.54	1482	1480	

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
05. 11. 2019				
Turno día o Noche: Turno B Día	FE 11 V1 - SW	273320	273519	
Operador Planta: Demetrio Flores	FE 23 V1 - SW	3034	3034	
	FE 24 V1 - SW	6698	6698	
Sector Planta de Tratamiento V1 El Volcán	FE 25 V1 - SW	226558	226755	
	FE 12 V1 - SW	73412	73412	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

REGISTRO DE pH, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 30 MINUTOS)

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 07:00	10,9° - 10,8°		7,47	7,58	1571	1586	
2 07:30	11,0° - 10,8°		7,66	7,65	1588	1551	
3 08:00	11,0° - 10,7°		7,69	7,73	1613	1477	
4 08:30	11,1° - 10,7°		7,62	7,70	1649	1389	
5 09:00	11,4° - 10,9°		7,58	7,75	1651	1396	
6 09:30	11,6° - 11,0°		7,66	7,78	1642	1402	
7 10:00	11,7° - 11,3°		7,69	7,81	1648	1408	
8 10:30	12,1° - 11,6°		7,72	7,75	1643	1417	
9 11:00	12,6° - 11,8°		7,68	7,73	1650	1421	
10 11:30	13,0° - 12,1°		7,61	7,68	1642	1428	
11 12:00	13,3° - 12,3°		7,56	7,70	1631	1431	
12 12:30	13,1° - 12,3°		7,66	7,73	1638	1425	
13 13:00	13,0° - 12,3°		7,62	7,77	1646	1422	
14 13:30	12,8° - 12,5°		7,68	7,71	1661	1429	
15 14:00	12,5° - 12,5°		7,65	7,73	1672	1437	
16 14:30	12,0° - 12,6°		7,62	7,76	1683	1434	
17 15:00	12,1° - 12,6°		7,68	7,72	1679	1430	
18 15:30	12,0° - 12,6°		7,71	7,77	1672	1423	
19 16:00	12,6° - 12,5°		7,66	7,73	1628	1438	
20 16:30	11,3° - 12,5°		7,61	7,70	1599	1445	
21 17:00	11,3° - 12,3°		7,68	7,78	1612	1452	
22 17:30	11,4° - 12,1°		7,71	7,75	1633	1447	
23 18:00	11,4° - 12,0°		7,74	7,87	1642	1440	
24 18:30	11,3° - 12,0°		7,69	7,82	1638	1444	

REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJOMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS

STRABAG

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:

Fecha:	Código Flujoómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
04. 11. 2019	FE 11 V1 - SW	272944	273132	
Turno día o Noche: Turno B Día	FE 23 V1 - SW	3019	3034	
Operador Planta: Demetres	FE 24 V1 - SW	6674	6684	
Sector Planta de Tratamiento	FE 25 V1 - SW	226214	226365	
V1 El Volcan	FE 12 V1 - SW	73412	73412	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

REGISTRO DE Ph, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 30 MINUTOS)

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 07:00	9,9° - 10,6°		7,73	7,68	1330	1405	
2 07:30	9,9° - 11,0°		7,79	7,71	1395	1419	
3 08:00	10,0° - 11,2°		7,86	7,85	1422	1410	
4 08:30	10,2° - 11,3°		7,81	7,87	1431	1417	
5 09:00	10,3° - 11,4°		7,78	7,82	1418	1422	
6 09:30	10,5° - 11,6°		7,85	7,89	1511	1428	
7 10:00	10,7° - 11,6°		7,81	7,86	1595	1431	
8 10:30	10,9° - 11,7°		7,83	7,91	1649	1437	
9 11:00	11,1° - 11,7°		7,80	7,88	1652	1441	
10 11:30	11,1° - 11,7°		7,78	7,83	1659	1449	
11 12:00	11,3° - 11,7°		7,75	7,82	1654	1456	
12 12:30	11,4° - 11,8°		7,77	7,80	1658	1451	
13 13:00	11,4° - 11,8°		7,82	7,77	1651	1447	
14 13:30	11,5° - 11,9°		7,86	7,73	1655	1453	
15 14:00	11,6° - 11,9°		7,62	7,71	1659	1461	
16 14:30	11,7° - 11,9°		7,53	7,66	1664	1467	
17 15:00	11,5° - 11,8°		7,57	7,61	1657	1463	
18 15:30	11,4° - 11,8°		7,59	7,63	1651	1455	
19 16:00	11,4° - 11,8°		7,47	7,68	1658	1461	
20 16:30	11,3° - 11,8°		7,58	7,72	1649	1449	
21 17:00	11,2° - 11,8°		7,63	7,77	1640	1432	
22 17:30	11,2° - 11,7°		7,57	7,73	1642	1438	
23 18:00	11,° - 11,7°		7,68	7,79	1653	1445	
24 18:30	11,1° - 11,7°		7,65	7,81	1641	1452	

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
04/11/2019	FE 11 V1 - SW	273132	273820	
Turno día o Noche: Noche. 2	FE 23 V1 - SW	3034	3034	
Operador Planta: Fdo. Gutierrez	FE 24 V1 - SW	6684	6698	
Sector Planta de Tratamiento	FE 25 V1 - SW	226365	226558	
V1 El Volcan	FE 12 V1 - SW	73412	73412	
Planta de RIL				
Planta Infiltración				

REGISTRO DE Ph, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 30 MINUTOS)

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	
1 19:00	10.8	11.5	7.41	7.35	1535	1575	
2 19:30	10.7	11.4	7.40	7.35	1542	1575	
3 20:00	10.6	11.3	7.40	7.30	1562	1570	
4 20:30	10.5	11.2	7.41	7.30	1566	1560	
5 21:00	10.5	11.1	7.41	7.30	1571	1560	
6 21:30	10.7	11.1	7.42	7.33	1571	1552	
7 22:00	10.8	11.1	7.47	7.37	1572	1545	
8 22:30	10.8	11.1	7.47	7.40	1571	1539	
9 23:00	10.8	11.1	7.50	7.44	1570	1533	
10 23:30	10.9	11.1	7.50	7.45	1573	1541	
11 00:00	10.9	11.1	7.51	7.47	1575	1547	
12 00:30	10.9	11.1	7.51	7.49	1576	1570	
13 01:00	10.9	11.1	7.51	7.50	1578	1570	
14 01:30	10.9	11.1	7.51	7.54	1579	1578	
15 02:00	10.9	11.1	7.52	7.51	1574	1580	
16 02:30	10.9	11.1	7.52	7.51	1570	1582	
17 03:00	10.7	11.0	7.60	7.55	1589	1584	
18 03:30	10.6	10.9	7.60	7.58	1592	1587	
19 04:00	10.5	10.8	7.66	7.62	1604	1589	
20 04:30	10.4	10.8	7.66	7.66	1610	1596	
21 05:00	10.5	10.8	7.64	7.64	1603	1579	
22 05:30	10.6	10.8	7.64	7.63	1598	1567	
23 06:00	10.7	10.8	7.62	7.62	1591	1568	
24 06:30	10.7	10.8	7.62	7.60	1584	1574	