

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **L1 - Rilex**

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
04/11/2019				
Turno día o Noche: <b>DÍA (T-A)</b>				
Operadores Planta:				
<b>Luis ALARCO</b>				
Sector Planta de Tratamiento:				
<b>L1</b>				
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
07:30	18.2	17.5	12.0	12.2	621	1417		
08:00	18.5	17.5	11.6	8.0	1740	1434		
08:30	18.7	18.1	11.8	8.6	2581	1461		
09:00	18.1	18.8	12.1	8.9	2667	1484		
09:30	18.4	18.8	11.4	9.2	1617	1711		
10:00	18.5	19.1	12.0	9.4	942	1642		
10:30	18.1	19.0	11.2	9.5	1124	1517		
11:00	17.8	18.7	12.2	9.7	2421	1542		
11:30	17.7	18.2	11.7	9.6	1871	1471		
12:00	17.6	17.1	11.7	9.4	817	2611		
12:30	18.7	18.4	12.7	8.8	721	1442		
13:00	18.8	18.7	12.8	8.4	612	1714		
13:30	18.8	18.1	9.8	8.5	617	1414		
14:00	18.1	18.0	9.7	8.1	642	2041		
14:30	18.2	18.2	9.6	8.0	650	2117		
15:00	18.7	18.1	9.6	7.4	646	1444		
15:30	18.7	18.1	9.5	7.2	644	2111		
16:00	18.5	18.7	9.4	6.8	717	2171		
16:30	18.6	18.4	9.4	5.5	742	2144		
17:00	18.7	18.1	12.2	6.1	621	1142		
17:30	18.7	18.0	11.2	6.2	544	871		
18:00	18.2	18.8	11.1	7.2	563	641		
18:30	18.5	18.7	11.0	7.4	677	517		
19:00	18.4	18.6	10.7	7.5	621	584		

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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:

L1 - Riles

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
04/11/2019				
Turno día o Noche: NOCHE - 03 (T-8)	FE-11 L1-SW	613114 M <sup>3</sup>	613114 M <sup>3</sup>	
Operadores Planta: Rodrigo gomez c	FE-12 L1-SW	49675 M <sup>3</sup>	49680 M <sup>3</sup>	
	FE-13 L1-SW	168009 M <sup>3</sup>	168203 M <sup>3</sup>	
Sector Planta de Tratamiento: L-1	FE-21 L1-SW	742701 M <sup>3</sup>	742701 M <sup>3</sup>	
	FE-22 L1-SW	66916 M <sup>3</sup>	66982 M <sup>3</sup>	
Planta de RIL: <input checked="" type="checkbox"/>	FE-23 L1-SW	5869 M <sup>3</sup>	5871 M <sup>3</sup>	
Planta Infiltración: <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
19:30	T° 21,4	T° 18,6	10,7	7,9	384	810		
20:00	T° 21,5	T° 18,7	10,6	7,7	366	743		
20:30	T° 21,5	T° 18,4	10,4	7,2	385	766		
21:00	T° 21,4	T° 18,3	10,3	7,4	410	791		
21:30	T° 21,3	T° 18,2	10,5	7,0	435	814		
22:00	T° 21,2	T° 18,0	10,2	6,6	372	833		
22:30	T° 21,0	T° 17,9	10,7	6,9	361	701		
23:00	T° 20,9	T° 17,8	10,8	6,8	293	697		
23:30	T° 20,8	T° 17,7	10,6	6,5	261	711		
24:00	T° 20,7	T° 17,7	10,9	6,5	406	749		
00:30	T° 20,5	T° 17,6	10,3	6,4	321	810		
01:00	T° 20,3	T° 17,2	10,6	7,1	278	940		
01:30	T° 20,1	T° 17,0	10,7	7,2	255	757		
02:00	T° 20,0	T° 17,1	10,5	7,0	230	793		
02:30	T° 19,7	T° 17,1	10,6	6,9	199	690		
03:00	T° 19,6	T° 17,2	10,7	6,9	213	681		
03:30	T° 19,5	T° 17,3	10,4	7,2	238	635		
04:00	T° 19,3	T° 17,1	10,3	7,4	290	695		
04:30	T° 19,4	T° 17,2	9,9	6,3	266	691		
05:00	T° 19,5	T° 17,3	9,3	6,1	231	711		
05:30	T° 19,3	T° 17,5	8,9	6,2	319	793		
06:00	T° 19,2	T° 17,4	9,0	6,0	384	815		
06:30	T° 19,4	T° 17,3	9,1	6,3	312	747		
07:00	T° 19,5	T° 17,2	8,9	6,6	338	726		



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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **L1 - Rilex**

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
05-11-2019				
Turno día o Noche: Día (T-A)	FE1121-SW	613114	613114	
Operadores Planta: Luis Alarcón M.	FE1221-SW	486807	486807	
	FE1321-SW	168203	168403	
Sector Planta de Tratamiento: L1	FE2121-SW	742701	742701	
	FE2221-SW	66882	67145	
	FE2321-SW	5871	5877	
Planta de RIL: <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración: <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 07:30	17.7	17.4	P.1	6.1	341	814		
2 08:00	17.4	17.7	P.0	7.0	294	884		
3 08:30	17.9	17.8	12.1	7.1	2421	891		
4 09:00	16.4	18.4	11.9	6.8	3402	964		
5 09:30	16.7	18.5	12.2	7.1	2942	1042		
6 10:00	17.2	18.7	11.2	7.2	1042	961		
7 10:30	17.8	18.7	11.1	6.9	1871	842		
8 11:00	18.5	18.6	12.0	6.8	1964	711		
9 11:30	18.2	18.8	P.9	7.0	962	817		
10 12:00	18.7	19.7	12.1	7.4	642	917		
11 12:30	18.9	19.6	12.2	7.5	641	900		
12 13:00	20.1	19.5	P.5	7.6	497	814		
13 13:30	20.2	19.7	P.4	7.7	707	802		
14 14:00	20.1	19.7	P.3	7.7	704	796		
15 14:30	20.2	19.4	P.1	7.6	290	517		
16 15:00	20.1	19.5	P.2	7.5	286	514		
17 15:30	20.2	20.4	P.1	7.4	284	618		
18 16:00	20.1	20.5	P.9	7.5	317	614		
19 16:30	20.2	20.6	P.8	7.2	342	692		
20 17:00	20.4	20.7	P.0	7.1	257	681		
21 17:30	19.9	20.8	P.6	7.2	296	591		
22 18:00	20.0	21.1	P.4	7.4	281	517		
23 18:30	20.2	20.9	P.5	7.5	272	596		
24 19:00	20.5	20.7	P.2	7.7	264	496		

Código: QEM-RGT-114 Versión: 7		REGISTRO DIARIO DE pH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y TOTALIZADOR DE FLUJOMETROS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS			STRABAG	
LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: <b>L1 - Riles</b>						
Fecha: <b>05/11/2019</b>	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario		
Turno día o Noche: <b>Noche - 04 (T-B)</b>	FE-11 LI-SW	613114 m³	613114 m³			
Operadores Planta: <b>Rodrigo Gomez C.</b>	FE-12 LI-SW	497004 m³	497181 m³			
	FE-13 LI-SW	168411 m³	168616 m³			
	FE-21 LI-SW	742701 m³	742701 m³			
Sector Planta de Tratamiento: <b>L-1</b>	FE-22 LI-SW	67161 m³	67346 m³			
	FE-23 LI-SW	5877 m³	5882 m³			
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>						
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>						

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

REGISTRO DE Ph, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. (CADA 30 MINUTOS)								
HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 19:30	T° 21,7	T° 18,9	10,8	8,1	315	711		
2 20:00	T° 21,6	T° 19,0	11,3	8,3	338	765		
3 20:30	T° 21,4	T° 19,1	11,2	8,4	275	810		
4 21:00	T° 21,3	T° 18,7	11,0	8,6	264	833		
5 21:30	T° 21,2	T° 18,8	11,3	8,0	215	762		
6 22:00	T° 21,0	T° 18,6	10,9	7,7	238	661		
7 22:30	T° 20,9	T° 18,5	10,8	7,5	310	655		
8 23:00	T° 20,8	T° 18,4	10,7	7,4	325	617		
9 23:30	T° 20,7	T° 18,2	10,6	7,7	278	564		
10 24:00	T° 20,6	T° 18,3	10,7	7,9	217	519		
11 00:30	T° 20,3	T° 18,2	10,3	8,3	342	641		
12 01:00	T° 20,1	T° 18,0	10,5	7,7	312	658		
13 01:30	T° 20,0	T° 17,9	10,4	7,5	324	634		
14 02:00	T° 19,9	T° 17,7	10,6	7,3	318	641		
15 02:30	T° 19,7	T° 17,6	10,3	7,9	271	710		
16 03:00	T° 19,8	T° 17,5	10,5	7,8	319	659		
17 03:30	T° 19,7	T° 17,4	10,5	7,4	265	578		
18 04:00	T° 19,6	T° 17,5	10,6	7,3	249	613		
19 04:30	T° 19,6	T° 17,3	10,7	7,0	217	715		
20 05:00	T° 19,5	T° 17,2	10,9	7,0	238	725		
21 05:30	T° 19,4	T° 17,2	10,8	6,6	244	782		
22 06:00	T° 19,5	T° 17,3	10,9	6,9	250	793		
23 06:30	T° 19,3	T° 17,2	10,7	8,3	245	814		
24 07:00	T° 19,0	T° 17,1	10,8	8,5	366	798		



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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **L1 - Riles**

Fecha:	Código Flujoímetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
07/11/2018	FE 11 - SW	613114	613114	
Turno día o Noche: <b>DÍA (T-A)</b>	FE 12 - SW	497531	497752	
Operadores Planta:	FE 13 - SW	169056	169210	
<b>Patricio Nuñez</b>	FE 21 - SW	742701	742701	
Sector Planta de Tratamiento:	FE 22 - SW	67690	67906	
<b>L1</b>	FE 23 - SW	5890	5898	
Planta de RIL: <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración: <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

.ORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 7:30	18,5	20,2	8,8	6,4	7499	4925		
2 08:00	18,4	20,2	10,2	6,5	7526	4272		
3 08:30	18,5	20,4	10,1	6,5	7732	4286		
4 09:00	19,6	20,9	11,3	8,4	2821	1853		
5 09:30	20,3	21,0	9,8	9,4	458	1098		
6 10:00	20,6	21,4	9,9	9,5	427	1050		
7 10:30	20,5	21,2	9,3	8,7	371	915		
8 11:00	20,5	21,1	9,2	8,8	744	719		
9 11:30	20,4	21,5	8,9	8,5	610	496		
10 12:00	20,7	21,8	8,6	8,5	818	459		
11 12:30	20,8	21,9	8,0	8,4	628	4421		
12 13:00	21,0	21,8	7,9	7,8	647	517		
13 13:30	21,3	21,6	7,5	7,7	661	529		
14 14:00	21,2	21,9	7,6	7,0	476	641		
15 14:30	21,4	22,2	7,3	7,1	490	647		
16 15:00	21,6	22,7	7,7	7,2	498	631		
17 15:30	21,6	22,5	7,9	7,4	502	604		
18 16:00	22,7	22,4	10,5	8,0	512	572		
19 16:30	22,9	22,6	10,2	8,9	547	539		
20 17:00	23,2	22,7	10,7	9,2	560	531		
21 17:30	23,0	25,2	10,5	7,7	575	598		
22 18:00	22,1	26,1	10,2	7,8	471	746		
23 18:30	22,0	26,4	10,0	7,7	404	803		
24 19:00	22,0	22,2	10,7	8,0	512	579		

Código: QEM-RGT-114  
Versión: 7

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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **L1 - P165**

Fecha: <b>07/11/2019</b>	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
Turno día o Noche: <b>noche - 06 (T-B)</b>	<b>FE 11 L1-sw</b>	<b>61311411<sup>3</sup></b>	<b>61311411<sup>3</sup></b>	
Operadores Planta: <b>Roberto Gomez c.</b>	<b>FE 12 L1-sw</b>	<b>49777711<sup>3</sup></b>	<b>49808511<sup>3</sup></b>	
	<b>FE 13 L1-sw</b>	<b>16921711<sup>3</sup></b>	<b>16942111<sup>3</sup></b>	
	<b>FE 21 L1-sw</b>	<b>74270111<sup>3</sup></b>	<b>74270111<sup>3</sup></b>	
Sector Planta de Tratamiento: <b>L-1</b>	<b>FE 22 L1-sw</b>	<b>6791911<sup>3</sup></b>	<b>6810411<sup>3</sup></b>	
	<b>FE 23 L1-sw</b>	<b>590011<sup>3</sup></b>	<b>590511<sup>3</sup></b>	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (e. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 18:30	T° 19,0	T° 19,9	10,3	7,9	187	611		
2 20:00	T° 19,5	T° 20,1	10,8	7,7	168	510		
3 20:30	T° 19,3	T° 20,2	10,9	7,9	159	542		
4 21:00	T° 19,2	T° 20,2	10,8	7,9	213	628		
5 21:30	T° 19,0	T° 19,9	10,9	8,0	228	635		
6 22:00	T° 18,9	T° 19,8	11,3	8,1	231	598		
7 22:30	T° 18,7	T° 19,7	11,2	8,4	217	565		
8 23:00	T° 18,6	T° 19,5	11,0	8,0	210	532		
9 23:30	T° 18,5	T° 19,4	10,8	7,9	240	483		
10 24:00	T° 18,3	T° 19,2	10,6	7,8	230	466		
11 00:30	T° 18,4	T° 19,1	10,1	8,3	202	452		
12 01:00	T° 17,9	T° 18,9	10,3	8,5	341	761		
13 01:30	T° 18,3	T° 18,7	10,2	8,9	412	810		
14 02:00	T° 18,7	T° 18,8	10,4	9,0	468	835		
15 02:30	T° 18,9	T° 18,7	10,3	8,1	331	742		
16 03:00	T° 19,3	T° 18,4	10,5	7,9	325	685		
17 03:30	T° 19,2	T° 18,5	10,2	8,5	312	710		
18 04:00	T° 19,4	T° 18,6	9,7	8,3	340	735		
19 04:30	T° 19,1	T° 18,6	9,8	8,2	322	687		
20 05:00	T° 19,0	T° 18,3	9,9	8,5	381	665		
21 05:30	T° 19,1	T° 18,4	9,7	8,6	378	649		
22 06:00	T° 19,2	T° 18,5	9,3	8,4	327	585		
23 06:30	T° 19,4	T° 18,6	9,7	8,2	283	641		
24 07:00	T° 19,6	T° 18,9	10,0	7,9	238	668		

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **L1 - Riles**

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
08/11/2018	FE 11 SW	613114	613114	
Turno día o Noche: <b>Día (T-A)</b>	FE 12 SW	488085	488370	
Operadores Planta:	FE 13 SW	168421	168630	
<b>Patricio Nuñez</b>	FE 21 SW	742701	742701	
Sector Planta de Tratamiento:	FE 22 SW	68104	68302	
<b>L1</b>	FE 23 SW	5805	5814	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

ORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 07:30	18,9	19,0	10,1	7,8	410	518		
2 08:00	19,2	19,2	9,7	7,7	386	503		
3 08:30	19,1	19,4	9,5	8,0	379	512		
4 09:00	19,2	21,0	11,0	8,5	956	472		
5 09:30	19,4	21,5	11,2	8,8	1346	410		
6 10:00	19,8	20,2	9,9	9,0	383	606		
7 10:30	19,9	19,9	9,7	9,2	344	628		
8 11:00	20,0	20,4	8,9	8,0	335	471		
9 11:30	20,2	20,8	8,7	8,1	307	457		
10 12:00	20,3	20,5	8,8	8,2	301	378		
11 12:30	20,5	20,6	8,7	8,4	295	393		
12 13:00	20,4	21,1	8,6	8,2	347	382		
13 13:30	20,6	21,4	8,5	8,3	322	376		
14 14:00	20,4	20,9	8,9	8,2	361	355		
15 14:30	20,5	20,8	8,1	8,1	359	362		
16 15:00	20,6	21,1	10,2	8,4	492	371		
17 15:30	20,7	21,3	10,9	8,5	518	781		
18 16:00	20,5	21,4	10,8	9,0	680	642		
19 16:30	20,6	21,5	11,1	9,5	684	660		
20 17:00	20,4	21,0	10,7	9,4	393	812		
21 17:30	20,5	20,9	10,2	9,5	405	825		
22 18:00	20,6	20,9	11,5	8,9	918	721		
23 18:30	20,6	21,2	11,4	8,8	1434	712		
24 19:00	20,2	20,8	11,7	8,5	980	818		



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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **L1 - Riles**

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
08/11/2019				
Turno día o Noche: Noche - 07 (T-B)	FE.11 L1-sw	613114 m³	613114 m³	
Operadores Planta:	FE.12 L1-sw	498383 m³	498606 m³	
Rodrigo Gomez C.	FE.13 L1-sw	169638 m³	169863 m³	
Sector Planta de Tratamiento:	FE.21 L1-sw	742701 m³	742701 m³	
L1	FE.22 L1-sw	68304 m³	68397 m³	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>	FE.23 L1-sw	5914 m³	5920 m³	
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 19:30	T° 22.6	T° 19.9	11.0	7.9	274	910		
2 20:00	T° 22.4	T° 20.1	11.2	7.7	281	895		
3 20:30	T° 22.3	T° 20.0	10.3	7.4	235	878		
4 21:00	T° 22.2	T° 19.9	11.2	7.5	194	867		
5 21:30	T° 22.0	T° 19.7	11.0	7.7	180	854		
6 22:00	T° 22.1	T° 19.6	10.7	8.0	167	830		
7 22:30	T° 21.9	T° 19.5	10.8	8.1	213	792		
8 23:00	T° 21.7	T° 19.3	10.9	8.2	244	785		
9 23:30	T° 21.6	T° 19.4	11.2	8.5	301	812		
10 24:00	T° 21.5	T° 19.3	11.1	8.9	310	855		
11 01:30	T° 21.3	T° 19.1	11.2	8.5	274	798		
12 01:00	T° 21.2	T° 19.2	11.0	8.1	281	811		
13 01:30	T° 21.0	T° 19.3	11.1	8.0	265	781		
14 02:00	T° 21.1	T° 19.0	11.2	7.9	255	794		
15 02:30	T° 20.9	T° 18.9	11.3	7.7	195	811		
16 03:00	T° 20.7	T° 18.7	11.2	7.5	173	782		
17 03:30	T° 20.6	T° 18.6	11.0	7.5	168	765		
18 04:00	T° 20.5	T° 18.7	11.2	7.9	212	749		
19 04:30	T° 20.4	T° 18.6	10.7	8.1	238	547		
20 05:00	T° 20.2	T° 18.5	10.3	8.3	191	583		
21 05:30	T° 20.0	T° 18.6	9.9	8.4	187	612		
22 06:00	T° 19.9	T° 18.7	9.8	8.1	172	632		
23 06:30	T° 19.8	T° 18.6	9.9	8.5	194	648		
24 07:00	T° 19.7	T° 18.5	10.7	8.6	215	717		



Código: QEM-RGT-114  
Versión: 7

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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: *L1 - Rilex*

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
<i>09/11/2019</i>				
Turno día o Noche:				
<i>Día 02 (T-A)</i>	<i>FE 11 SW</i>	<i>613114</i>	<i>613114</i>	
Operadores Planta:	<i>FE 12 SW</i>	<i>498606</i>	<i>498836</i>	
<i>Patricio Nuñez</i>	<i>FE 13 SW</i>	<i>169863</i>	<i>170052</i>	
Sector Planta de Tratamiento:	<i>FE 21 SW</i>	<i>742701</i>	<i>742701</i>	
<i>L1</i>	<i>FE 22 SW</i>	<i>68397</i>	<i>68499</i>	
	<i>FE 23 SW</i>	<i>5920</i>	<i>5929</i>	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>				
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

.ORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 <i>07:30</i>	<i>19,0</i>	<i>19,2</i>	<i>11,0</i>	<i>9,1</i>	<i>517</i>	<i>660</i>		
2 <i>08:00</i>	<i>19,2</i>	<i>19,4</i>	<i>11,1</i>	<i>9,3</i>	<i>581</i>	<i>678</i>		
3 <i>08:30</i>	<i>19,5</i>	<i>20,2</i>	<i>11,7</i>	<i>8,8</i>	<i>637</i>	<i>659</i>		
4 <i>09:00</i>	<i>19,2</i>	<i>20,4</i>	<i>11,0</i>	<i>8,9</i>	<i>985</i>	<i>602</i>		
5 <i>09:30</i>	<i>19,3</i>	<i>20,2</i>	<i>11,3</i>	<i>9,0</i>	<i>1025</i>	<i>590</i>		
6 <i>10:00</i>	<i>20,2</i>	<i>21,0</i>	<i>11,5</i>	<i>8,9</i>	<i>1022</i>	<i>613</i>		
7 <i>10:30</i>	<i>20,5</i>	<i>21,2</i>	<i>11,4</i>	<i>8,9</i>	<i>1077</i>	<i>637</i>		
8 <i>11:00</i>	<i>20,2</i>	<i>21,0</i>	<i>11,0</i>	<i>8,8</i>	<i>499</i>	<i>918</i>		
9 <i>11:30</i>	<i>20,5</i>	<i>20,8</i>	<i>10,8</i>	<i>8,9</i>	<i>481</i>	<i>989</i>		
10 <i>12:00</i>	<i>20,6</i>	<i>20,9</i>	<i>9,8</i>	<i>8,8</i>	<i>405</i>	<i>803</i>		
11 <i>12:30</i>	<i>20,7</i>	<i>21,3</i>	<i>9,9</i>	<i>8,7</i>	<i>389</i>	<i>791</i>		
12 <i>13:00</i>	<i>20,9</i>	<i>22,1</i>	<i>9,0</i>	<i>8,7</i>	<i>345</i>	<i>595</i>		
13 <i>13:30</i>	<i>21,0</i>	<i>22,3</i>	<i>9,1</i>	<i>8,6</i>	<i>339</i>	<i>573</i>		
14 <i>14:00</i>	<i>21,1</i>	<i>22,2</i>	<i>8,9</i>	<i>8,4</i>	<i>317</i>	<i>477</i>		
15 <i>14:30</i>	<i>21,2</i>	<i>22,4</i>	<i>8,8</i>	<i>8,2</i>	<i>304</i>	<i>415</i>		
16 <i>15:00</i>	<i>21,4</i>	<i>22,6</i>	<i>8,7</i>	<i>8,4</i>	<i>414</i>	<i>395</i>		
17 <i>15:30</i>	<i>21,3</i>	<i>22,8</i>	<i>8,5</i>	<i>8,5</i>	<i>463</i>	<i>280</i>		
18 <i>16:00</i>	<i>21,4</i>	<i>22,6</i>	<i>7,9</i>	<i>7,9</i>	<i>481</i>	<i>427</i>		
19 <i>16:30</i>	<i>21,2</i>	<i>22,8</i>	<i>7,8</i>	<i>7,8</i>	<i>476</i>	<i>435</i>		
20 <i>17:00</i>	<i>21,3</i>	<i>22,6</i>	<i>7,9</i>	<i>7,7</i>	<i>419</i>	<i>481</i>		
21 <i>17:30</i>	<i>21,5</i>	<i>22,7</i>	<i>7,7</i>	<i>7,6</i>	<i>404</i>	<i>478</i>		
22 <i>18:00</i>	<i>21,3</i>	<i>22,9</i>	<i>8,7</i>	<i>7,7</i>	<i>337</i>	<i>462</i>		
23 <i>18:30</i>	<i>21,2</i>	<i>23,1</i>	<i>8,5</i>	<i>7,8</i>	<i>329</i>	<i>448</i>		
24 <i>19:00</i>	<i>21,3</i>	<i>22,6</i>	<i>8,8</i>	<i>8,4</i>	<i>315</i>	<i>390</i>		

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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL:

L1 - Riles

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
09/11/2019				
Turno día o Noche: NOCHE-08 (T-B)	FE.11L1-sw	613114 m³	613114 m³	
Operadores Planta:	FE.12L1-sw	498840 m³	499005 m³	
Rodrigo Gomez c	FE.13L1-sw	170062 m³	170249 m³	
Sector Planta de Tratamiento:	FE.21L1-sw	742701 m³	742701 m³	
L-1	FE.22L1-sw	68500 m³	68611 m³	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>	FE.23L1-sw	5930 m³	5934 m³	
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 19:30	T° 22,7	T° 20,5	10,8	7,8	184	485		
2 20:00	T° 22,6	T° 20,6	10,6	7,6	213	466		
3 20:30	T° 22,2	T° 20,4	10,9	7,4	225	431		
4 21:00	T° 21,9	T° 20,3	10,7	8,1	184	409		
5 21:30	T° 21,7	T° 20,4	10,8	8,6	188	392		
6 22:00	T° 21,6	T° 20,5	10,6	8,4	211	365		
7 22:30	T° 21,4	T° 20,1	10,3	8,1	264	381		
8 23:00	T° 21,3	T° 20,0	10,0	7,9	230	350		
9 23:30	T° 21,2	T° 19,8	9,7	8,0	188	261		
10 24:00	T° 21,3	T° 19,4	9,6	8,2	170	370		
11 24:30	T° 21,6	T° 19,4	10,7	7,9	220	461		
12 01:00	T° 21,4	T° 19,7	10,6	7,6	233	493		
13 01:30	T° 21,5	T° 19,8	10,5	7,8	264	517		
14 02:00	T° 21,6	T° 19,7	10,7	7,9	281	541		
15 02:30	T° 21,4	T° 19,7	10,6	8,5	240	659		
16 03:00	T° 21,3	T° 19,6	10,5	8,6	213	644		
17 03:30	T° 21,1	T° 19,5	10,7	8,9	201	710		
18 04:00	T° 20,9	T° 19,5	10,2	8,9	194	740		
19 04:30	T° 20,7	T° 19,4	10,1	8,3	163	681		
20 05:00	T° 20,8	T° 19,2	10,0	8,2	177	630		
21 05:30	T° 20,6	T° 19,3	10,2	8,1	209	592		
22 06:00	T° 20,3	T° 19,1	10,7	9,2	347	832		
23 06:30	T° 20,0	T° 19,2	9,7	8,3	221	713		
24 07:00	T° 20,1	T° 19,0	9,4	8,1	210	667		



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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **L1 - Riles**

Fecha: <b>10/11/2018</b>	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
Turno día o Noche: <b>Día 04 (T-A)</b>	<b>FE 11 SW</b>	<b>613814</b>	<b>613114</b>	
Operadores Planta: <b>Petrcio Nuñez</b>	<b>FE 12 SW</b>	<b>499005</b>	<b>499237</b>	
	<b>FE 13 SW</b>	<b>170248</b>	<b>170446</b>	
Sector Planta de Tratamiento: <b>L1</b>	<b>FE 21 SW</b>	<b>742701</b>	<b>742701</b>	
	<b>FE 22 SW</b>	<b>68611</b>	<b>68708</b>	
Planta de RIL: <input checked="" type="checkbox"/>	<b>FE 23 SW</b>	<b>5934</b>	<b>5944</b>	
Planta Infiltración: <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 07:30	19,5	20,0	8,7	8,2	345	380		
2 08:00	19,9	20,2	8,5	8,0	318	382		
3 08:30	20,1	20,7	8,7	7,9	310	374		
4 09:00	20,4	21,2	8,9	8,4	322	361		
5 09:30	20,7	21,4	8,8	8,2	302	352		
6 10:00	20,8	21,8	8,6	8,3	318	359		
7 10:30	20,9	22,0	8,7	8,4	305	362		
8 11:00	21,4	21,7	8,5	8,6	308	359		
9 11:30	21,1	21,9	8,6	8,5	304	353		
10 12:00	21,2	22,1	8,4	8,6	415	342		
11 12:30	21,7	22,3	8,1	8,7	404	351		
12 13:00	21,9	22,9	8,8	8,4	328	362		
13 13:30	22,0	23,1	8,6	8,3	314	355		
14 14:00	21,7	22,5	8,6	8,4	309	359		
15 14:30	21,2	22,3	8,5	8,5	290	367		
16 15:00	21,3	22,4	8,8	8,6	317	371		
17 15:30	21,7	22,2	10,0	8,6	323	328		
18 16:00	22,1	22,5	9,6	8,5	296	371		
19 16:30	22,2	22,7	9,4	8,6	302	369		
20 17:00	21,9	22,7	9,5	8,5	286	361		
21 17:30	21,7	22,2	9,4	8,6	297	350		
22 18:00	21,8	22,1	11,2	8,7	359	355		
23 18:30	21,9	22,3	11,8	8,7	5642	350		
24 19:00	21,0	21,9	11,5	8,8	918	389		

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

**STRABAG**

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **L1 - Riles**

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
10/11/2019				
Turno día o Noche: <b>Noche - 09 (T-B)</b>	FE. 11 L1-sw	613114 M <sup>3</sup>	613114 M <sup>3</sup>	
Operadores Planta:	FE. 12 L1-sw	499237 M <sup>3</sup>	499453 M <sup>3</sup>	
<b>Rodrigo gomez c.</b>	FE. 13 L1-sw	170452 M <sup>3</sup>	170670 M <sup>3</sup>	
Sector Planta de Tratamiento:	FE. 21 L1-sw	742701 M <sup>3</sup>	742701 M <sup>3</sup>	
<b>L-1</b>	FE. 22 L1-sw	68723 M <sup>3</sup>	68775 M <sup>3</sup>	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>	FE. 23 L1-sw	5944 M <sup>3</sup>	5956 M <sup>3</sup>	
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>				

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZUL, LETRA LEGIBLE Y RESPETAR SIGNOS DE PUNTUACIÓN.

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

ORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE pH		CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA		INSPECCIÓN VISUAL DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA (ej. Aceite, grasas, espuma, agente extraño, etc.)	OBSERVACIONES
	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada	Estanque agua entrada	Estanque agua tratada		
1 19:30	T° 22,2	T° 20,3	10,2	7,9	291	1012		
2 20:00	T° 22,0	T° 20,1	10,4	7,8	263	983		
3 20:30	T° 21,9	T° 20,0	10,5	7,7	214	913		
4 21:00	T° 21,7	T° 19,9	10,2	7,4	238	844		
5 21:30	T° 21,7	T° 19,8	10,0	8,1	190	838		
6 22:00	T° 21,6	T° 19,6	10,1	8,0	199	865		
7 22:30	T° 21,5	T° 19,5	10,0	8,2	201	912		
8 23:00	T° 21,4	T° 19,4	9,7	8,3	179	893		
9 23:30	T° 21,1	T° 19,2	9,9	8,0	186	980		
10 24:00	T° 21,0	T° 19,1	9,5	8,4	170	987		
11 00:30	T° 20,9	T° 19,0	10,0	8,5	241	981		
12 01:00	T° 20,7	T° 18,2	10,2	8,6	265	798		
13 01:30	T° 20,9	T° 18,1	10,1	8,9	230	814		
14 02:00	T° 20,8	T° 18,0	10,2	7,7	232	892		
15 02:30	T° 20,8	T° 18,9	10,3	8,1	194	762		
16 03:00	T° 20,7	T° 18,7	10,4	8,2	212	690		
17 03:30	T° 20,6	T° 18,8	10,5	8,3	238	678		
18 04:00	T° 20,4	T° 18,7	10,4	8,0	261	710		
19 04:30	T° 19,9	T° 18,7	10,3	7,9	232	814		
20 05:00	T° 19,8	T° 18,6	10,1	8,5	255	793		
21 05:30	T° 20,1	T° 18,4	10,2	8,3	194	771		
22 06:00	T° 20,0	T° 18,2	12,1	8,4	217	728		
23 06:30	T° 20,1	T° 18,2	9,9	8,6	241	794		
24 07:00	T° 20,3	T° 18,6	9,7	8,5	250	763		