

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

STRABAG

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **VA1**

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
06-11-2019	PORTAL	150494 m	150494 m	
Turno día o Noche: DÍA (T-A)	Fe 11 VA1	31356.88 m	31369.96 m	
Operadores Planta: Luis Loaiza	Fe 12 VA1	2708.68 m	2715.95	
Sector Planta de Tratamiento: VA1	Fe 13 VA1	86897.71 m	87048.08	
	Fe 21 VA1	39784.93 m	39802.73 m	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>	Fe 22 VA1	5925.39 m	5925.39 m	
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>	Fe 23 VA1	7162.65 m	7162.65 m	
	Fe 25 VA1	1217.52 m	1217.52 m	
	Fe 26 VA1	171.22 m	172.73 m	

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		
09 ⁰⁰	14.0°C	18.1°C	12.6	7.4	4177	2661		
09 ³⁰	14.1°C	18.1°C	12.6	7.4	4149	2677		
10 ⁰⁰	16.0°C	17.1°C	12.6	7.7	4304	2966		
10 ³⁰	16.1°C	17.0°C	12.7	7.7	4291	3056		
11 ⁰⁰	16.1°C	17.3°C	12.5	7.8	4446	2936		
11 ³⁰	16.4°C	17.9°C	12.4	7.7	3231	3064		
12 ⁰⁰	16.6°C	18.8°C	12.3	7.4	3191	2901		
12 ³⁰	17.2°C	18.7°C	12.4	7.9	3570	2781		
13 ⁰⁰	19.2°C	19.2°C	12.3	8.0	3564	2740		
13 ³⁰	17.4°C	19.4°C	12.4	8.4	4091	2791		
14 ⁰⁰	17.6°C	19.8°C	12.2	8.3	2518	3012		
14 ³⁰	18.3°C	20.2°C	12.1	8.2	2016	2887		
15 ⁰⁰	18.4°C	19.4°C	12.0	8.3	2046	2743		
15 ³⁰	18.2°C	20.1°C	11.6	8.2	1766	2622		
16 ⁰⁰	18.3°C	20.1°C	11.7	8.1	1273	2641		
16 ³⁰	18.8°C	20.1°C	11.6	8.0	1992	2809		
17 ⁰⁰	19.2°C	20.3°C	11.8	7.9	1768	2517		
17 ³⁰	19.5°C	19.9°C	11.7	7.9	1927	2530		
18 ⁰⁰								
18 ³⁰								
19 ⁰⁰								
19 ³⁰								
20 ⁰⁰								
20 ³⁰								
21 ⁰⁰								
21 ³⁰								
22 ⁰⁰								
22 ³⁰								
23 ⁰⁰								
23 ³⁰								
24 ⁰⁰								
24 ³⁰								

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

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **UA1**

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
06 Noviembre 2019. - Noche. - (T-B)	PORTAL. -	150494 m ³	150494 m ³	
Operadores Planta:	FE11VA1-SW. -	31369.96 m ³	31386.60 m ³	
Raúl Jiménez Morales.	FE12VA1-SW. -	2715.95 m ³	2718.54 m ³	
Sector Planta de Tratamiento:	FE13VA1-SW. -	87048.08 m ³	87271.21 m ³	
VA1. -	FE21VA1-SW. -	39802.73 m ³	39821.42 m ³	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>	FE22VA1-SW. -	5925.39 m ³	5925.39 m ³	
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>	FE23VA1-SW. -	7162.65 m ³	7174.16 m ³	
	FE25VA1-SW. -	1217.53 m ³	1217.53 m ³	
	FE26VA1-SW. -	172.73 m ³	172.73 m ³	

OBSERVACIÓN: UTILIZAR SIEMPRE LÁPIZ PASTA, COLOR AZÚL, 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 18:30	18.3°C	18.0°C	12.2	7.9	1797 ^{uS}	2347 ^{uS}		
2 19:00	18.2°C	17.8°C	12.3	7.6	1792 ^{uS}	1909 ^{uS}		
3 19:30	18.1°C	17.7°C	12.3	7.6	1782 ^{uS}	1913 ^{uS}		
4 20:00	18.1°C	17.8°C	12.3	7.6	1763 ^{uS}	1911 ^{uS}		
5 20:30	18.0°C	17.7°C	12.3	7.5	1768 ^{uS}	1920 ^{uS}		
6 21:00	17.9°C	17.7°C	12.3	7.6	1747 ^{uS}	1918 ^{uS}		
7 21:30	17.7°C	17.6°C	12.3	7.5	1727 ^{uS}	1929 ^{uS}		
8 22:00	17.6°C	17.6°C	12.3	7.6	1703 ^{uS}	1923 ^{uS}		
9 22:30	17.9°C	17.7°C	11.8	7.6	818 ^{uS}	1931 ^{uS}		
10 23:00	17.5°C	17.6°C	11.6	7.8	732 ^{uS}	1907 ^{uS}		
11 23:30	17.5°C	17.5°C	11.3	7.9	563 ^{uS}	1886 ^{uS}		
12 00:00	17.5°C	17.5°C	11.4	8.2	524 ^{uS}	1780 ^{uS}		
13 00:30	17.4°C	17.5°C	11.5	8.5	781 ^{uS}	1696 ^{uS}		
14 01:00	17.4°C	17.5°C	11.5	8.6	847 ^{uS}	1630 ^{uS}		
15 01:30	17.4°C	17.5°C	11.5	8.4	872 ^{uS}	1631 ^{uS}		
16 02:00	17.3°C	17.6°C	11.6	7.8	918 ^{uS}	1632 ^{uS}		
17 02:30	17.2°C	17.6°C	11.6	7.7	978 ^{uS}	1638 ^{uS}		
18 03:00	17.2°C	17.6°C	11.7	7.5	1045 ^{uS}	1642 ^{uS}		
19 03:30	17.0°C	17.4°C	11.8	7.3	1159 ^{uS}	1636 ^{uS}		
20 04:00	17.0°C	17.4°C	11.8	7.3	1333 ^{uS}	1646 ^{uS}		
21 04:30	16.9°C	17.4°C	11.8	7.4	1378 ^{uS}	1756 ^{uS}		
22 05:00	16.7°C	17.4°C	11.9	7.1	1412 ^{uS}	1828 ^{uS}		
23 05:30	16.6°C	17.4°C	11.9	7.0	1432 ^{uS}	1795 ^{uS}		
24 06:00	16.6°C	17.1°C	11.8	7.4	1419 ^{uS}	1758 ^{uS}		

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: **VA1**

Fecha: 07/11/2019	Código Flujoímetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
Turno día o Noche: DÍA (T-A)	Pontas1	150494	150494	
Operadores Planta: Mario Galvez	Fa 12 val	2718.54	2719.66	
	Fa 21 val	38821.92	38842.74	
Sector Planta de Tratamiento: VA1	Fa 22 val	58.25.39	5925.39	
	Fa 23 val	7174.16	7189.84	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/> Planta Infiltración <input type="checkbox"/>	Fa 11 val	31386.60	31392.81	
	Fa 25 val	1217.53	1217.53	
	Fa 26 val	172.87	172.87	

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 08:30	17.7	17.8	11.8	7.9	14.20	27.81		
2 09:00	17.8	17.9	11.7	7.8	14.21	27.26		
3 09:30	17.9	17.5	11.9	7.8	14.32	27.47		
4 10:00	18.0	18.1	11.7	8.0	14.28	27.38		
5 10:30	18.4	18.2	11.6	7.7	14.51	27.16		
6 11:00	20.1	19.8	11.7	8.1	14.28	26.41		
7 11:30	20.0	19.7	11.9	8.0	13.18	26.34		
8 12:00	20.2	19.7	11.9	7.8	13.21	26.10		
9 12:30	20.4	20.1	11.5	7.7	14.17	26.47		
10 13:00	20.0	19.9	11.4	7.2	15.16	21.16		
11 13:30	19.9	20.1	11.6	7.1	15.40	21.40		
12 14:00	20.1	20.3	11.7	7.1	15.16	21.18		
13 14:30	20.8	20.2	11.8	7.2	15.20	21.40		
14 15:00	21.7	21.8	11.5	7.3	15.58	21.38		
15 15:30	21.4	21.1	11.2	7.4	15.10	21.10		
16 16:00	22.2	22.1	11.8	7.0	16.58	21.40		
17 16:30	22.3	22.0	11.9	7.1	16.72	21.18		
18 17:00	22.0	22.2	11.7	7.8	14.10	21.32		
19 17:30	22.2	22.1	11.8	7.2	15.20	21.46		
20 18:00	20.8	20.7	10.8	7.1	9.46	20.10		
21 18:30	20.1	20.8	10.7	7.3	9.58	20.18		
22 19:00	20.6	20.5	10.4	7.2	9.37	20.09		
23 19:30	20.7	20.6	10.8	7.1	9.51	19.81		
24 20:00	20.6	20.5	10.9	7.3	9.43	19.85		

LECTURA DE FLUJÓMETROS PORTAL: **VA1**

Fecha:	Código Flujómetro	Totalizador Inicio Turno	Totalizador Fin Turno	Comentario
07-11-2019				
Turno día o Noche: NOCHE (T-B)	FE12 VA1-SW	2720.41	2722.50	
Operadores Planta:	PORTAL	150494	150494	
Ricardo Villa	FE21 VA1-SW	39844.45	39888.78	
Sector Planta de Tratamiento:	FE22 VA1-SW	5925.39	5925.39	
VA1	FE23 VA1-SW	7189.94	7226.22	
Planta de RIL <input checked="" type="checkbox"/>	FE26 VA1-SW	172.87	172.88	
Planta Infiltración <input type="checkbox"/>	FE25 VA1-SW	1217.53	1217.53	
	FE11 VA1-SW	31392.91	31392.96	

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		
20 ³⁰	18.8	20.8	10.6	7.3	11.26	19.76		
21 ⁰⁰	18.7	20.8	10.7	7.2	11.24	19.71		
21 ³⁰	18.8	20.8	10.7	7.3	11.36	19.82		
22 ⁰⁰	18.9	21.0	10.6	7.4	10.92	24.82		
22 ³⁰	18.9	21.0	10.7	7.4	10.92	24.23		
23 ⁰⁰	18.9	20.9	10.8	7.2	11.27	24.20		
23 ³⁰	18.7	20.9	10.9	7.2	11.36	24.12		
24 ⁰⁰	18.7	20.8	10.8	7.3	11.43	24.10		
24 ³⁰	18.7	20.8	10.8	7.4	11.46	24.10		
01 ⁰⁰	18.4	20.8	10.9	7.5	11.52	24.12		
01 ³⁰	18.4	19.9	10.9	7.7	11.60	20.65		
02 ⁰⁰	18.3	19.9	10.7	7.6	12.52	20.71		
02 ³⁰	18.3	19.8	11.0	7.4	12.60	20.62		
03 ⁰⁰	18.3	20.0	11.0	7.7	13.63	20.12		
03 ³⁰	18.2	20.0	11.1	7.8	12.40	20.18		
04 ⁰⁰	18.2	20.1	11.1	7.8	12.80	20.25		
04 ³⁰	18.2	20.1	11.0	7.9	13.83	20.26		
05 ⁰⁰	18.3	20.1	11.0	7.7	13.93	20.31		
05 ³⁰	18.3	20.4	11.3	7.8	13.89	20.42		
06 ⁰⁰	18.2	20.4	11.2	7.5	15.10	27.13		
06 ³⁰	18.2	20.5	11.4	7.6	15.21	27.24		
07 ⁰⁰	18.2	20.5	11.3	7.8	15.32	27.28		
07 ³⁰	17.8	19.8	11.2	7.4	15.42	27.30		
08 ⁰⁰	17.8	19.8	11.2	7.3	15.47	27.36		