

FORMATO DE MONITOREO-RETROLAVADOS EN FILTROS PLANTA POTABILIZADORA ZAMORANO

Monitoreo Retrolavado Filtro-1-Planta Potabilizadora ZAMORANO					Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Cerrada			Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Abierta			
Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez
	Segundos	NTU		Segundos	NTU			Minutos		NTU	Minutos
1	0:00:30	25.32	16	0:08:00	42.73	1	0:05:00	20.73	1	0:02:00	
2	0:01:00	34.79	17	0:08:30	35.28	2	0:10:00	13.81	2	0:04:00	
3	0:01:30	19.9	18	0:09:00	30.10	3	0:15:00	12.00	3	0:06:00	
4	0:02:00	86.33	19	0:09:30	25.86	4	0:20:00	1.04	4	0:08:00	
5	0:02:30	237.9	20	0:10:00	21.75	5	0:25:00	8.26	5	0:10:00	
6	0:03:00	288.9	21	0:10:30	18.30	6	0:30:00	7.97	6	0:12:00	
7	0:03:30	247.6	22	0:11:00	16.15	DATOS DE ENTRADA					
8	0:04:00	211.1	23	0:11:30	11.42						
9	0:04:30	175.2	24	0:12:00	12.91	Hora:	10.00 ^{Am}	Entrada Cloro Libre (mg/l):	0.00	Tiempo total de Retrolavado	Hora
10	0:05:00	130.3	25	0:12:30	9.33	Fecha Actual:	30/11/2019	Salida Cloro Libre (mg/l):	0.04	Apertura Válvula Sifón:	10:40 ^{Am}
11	0:05:30	108.7	26	0:13:00	11.16	Caudal (L/s):	25 ^{2/5}		.	Cierre Válvula Sifón:	10:15 ^{Am}
12	0:06:00	86.43	27	0:13:30	9.10	pH:	6.28	Retrolavado Anterior Filtro-1		TOTAL (min):	1 hora
13	0:06:30	66.07	28	0:14:00	11.59	Entrada Turbidez(NTU):	1.75	Fecha:	30/11/2019	Mano del	
14	0:07:00	52.77	29	0:14:30	9.89	Salida Turbidez (NTU):	0.00	Hora:	10:09 ^{Am}		
15	0:07:30	50.81	30	0:15:00	9.13	Operador en Turno: Manuel Herrera					

FORMATO DE MONITOREO-RETROLAVADOS EN FILTROS PLANTA POTABILIZADORA ZAMORANO

Monitoreo Retrolavado Filtro-1-Planta Potabilizadora ZAMORANO					Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro-1- Compuerta Cerrada			Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro-1- Compuerta Abierta			
Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez
	Segundos	NTU		Segundos							
1	0:00:30	338.3	16	0:08:00	70.56	1	0:05:00	0.92	1	0:02:00	
2	0:01:00	351.6	17	0:08:30	53.64	2	0:10:00	0.34	2	0:04:00	
3	0:01:30	447.1	18	0:09:00	41.66	3	0:15:00	0.32	3	0:06:00	
4	0:02:00	519.4	19	0:09:30	33.45	4	0:20:00	0.02	4	0:08:00	
5	0:02:30	554.7	20	0:10:00	27.05	5	0:25:00	0.42	5	0:10:00	
6	0:03:00	557.1	21	0:10:30	25.06	6	0:30:00	0.05	6	0:12:00	
7	0:03:30	504.4	22	0:11:00	20.16	DATOS DE ENTRADA					
8	0:04:00	493.2	23	0:11:30	13.84						
9	0:04:30	357.1	24	0:12:00	11.38						
10	0:05:00	310.4	25	0:12:30	12.56	Hora:	9:00 Am	Entrada Cloro Libre (mg/l):	0.4	Tiempo total de Retrolavado	Hora
11	0:05:30	236.6	26	0:13:00	10.49	Fecha Actual:	3/12/2019	Salida Cloro Libre (mg/l):	0.6	Apertura Válvula Sifón:	9:10 Am
12	0:06:00	167.81	27	0:13:30	10.58	Caudal (l/s):	25 1/3			Cierre Válvula Sifón:	9:25 Am
13	0:06:30	146.8	28	0:14:00	10.16	pH:	12.55	Retrolavado Anterior Filtro-1		TOTAL (min):	1 hora
14	0:07:00	110.8	29	0:14:30	8.38	Entrada Turbidez(NTU):	1.15	Fecha:	30/11/2019		
15	0:07:30	88.63	30	0:15:00	8.51	Salida Turbidez (NTU):	0.05	Hora:	10:00 Am		
Operador en Turno: Manuel Placena											

FORMATO DE MONITOREO-RETROLAVADOS EN FILTROS PLANTA POTABILIZADORA ZAMORANO

Monitoreo Retrolavado Filtro-1-Planta Potabilizadora ZAMORANO				Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Cerrada				Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Abierta			
Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Segundos	Turbidez	Muestra	Minutos	Turbidez	Muestra	Minutos	Turbidez
	Segundos	NTU		Segundos	NTU		Segundos	NTU			
1	0:00:30	205.5	16	0:08:00	124.6	1	0:05:00	1.27	1	0:02:00	
2	0:01:00	296.3	17	0:08:30	102.9	2	0:10:00	1.48	2	0:04:00	
3	0:01:30	379.7	18	0:09:00	80.67	3	0:15:00	1.56	3	0:06:00	
4	0:02:00	434.6	19	0:09:30	69.65	4	0:20:00	2.32	4	0:08:00	
5	0:02:30	485.9	20	0:10:00	61.26	5	0:25:00	1.90	5	0:10:00	
6	0:03:00	488.3	21	0:10:30	43.48	6	0:30:00	1.56	6	0:12:00	
7	0:03:30	460.0	22	0:11:00	37.07						
8	0:04:00	391.6	23	0:11:30	24.38						
9	0:04:30	383.2	24	0:12:00	20.20						
10	0:05:00	324.6	25	0:12:30	20.03	DATOS DE ENTRADA					
11	0:05:30	287.4	26	0:13:00	15.43						
12	0:06:00	266.6	27	0:13:30	10.73						
13	0:06:30	238.2	28	0:14:00	10.32	Entrada Turbidez(NTU):	1.78	Fecha:	3/12/2019	TOTAL (min): 1 hora	
14	0:07:00	217.6	29	0:14:30	9.77	Salida Turbidez (NTU):	0.91	Hora:	9.00 Am		
15	0:07:30	155.7	30	0:15:00	9.60	Operador en Turno: Ponce Alarcón					

FORMATO DE MONITOREO-RETROLAVADOS EN FILTROS PLANTA POTABILIZADORA ZAMORANO

Monitoreo Retrolavado Filtro-1-Planta Potabilizadora ZAMORANO					Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Cerrada				Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Abierta			
Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	
	Segundos	NTU		Segundos	NTU			Minutos			NTU	Minutos
1	0:00:30	197.36	16	0:08:00	120.17	1	0:05:00	1.56	1	0:02:00	7.02	
2	0:01:00	243.5	17	0:08:30	91.40	2	0:10:00	0.21	2	0:04:00	6.31	
3	0:01:30	261.19	18	0:09:00	90.8	3	0:15:00	0.33	3	0:06:00	4.20	
4	0:02:00	313.7	19	0:09:30	66.4	4	0:20:00	0.13	4	0:08:00	3.87	
5	0:02:30	391.20	20	0:10:00	52.54	5	0:25:00	0.06	5	0:10:00	2.12	
6	0:03:00	466.1	21	0:10:30	44.49	6	0:30:00	0.02	6	0:12:00	2.18	
7	0:03:30	419.11	22	0:11:00	31.82							
8	0:04:00	440.59	23	0:11:30	29.33							
9	0:04:30	386.4	24	0:12:00	29.16							
10	0:05:00	339.6	25	0:12:30	27.12							
11	0:05:30	266.1	26	0:13:00	24.19							
12	0:06:00	270.7	27	0:13:30	21.6							
13	0:06:30	269.49	28	0:14:00	17.21							
14	0:07:00	222.0	29	0:14:30	17.6							
15	0:07:30	143.2	30	0:15:00	10.14							

DATOS DE ENTRADA				
Hora:	Entrada Cloro Libre (mg/l):	Salida Cloro Libre (mg/l):	Apertura Válvula Sifón:	Hora
4:00 PM	1.5	1.5	4:02 PM	
09/12/19				
Caudal (l/s): 24				
Cierre Válvula Sifón: 4:19 PM				
pH: 9.95				
Retrolavado Anterior Filtro-1				
TOTAL (min): 17 min				
Entrada Turbidez(NTU): 0.02				
Fecha: 6/12/19				
Salida Turbidez (NTU): 0.00				
Hora: 4:00 AM				
Operador en Turno: Mario				

FORMATO DE MONITOREO-RETROLAVADOS EN FILTROS PLANTA POTABILIZADORA ZAMORANO

Monitoreo Retrolavado Filtro-1-Planta Potabilizadora ZAMORANO					Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Cerrada			Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Abierta			
Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez
	Segundos	NTU		Segundos	NTU						
1	0:00:30	71.58	16	0:08:00	54.40	1	0:05:00	16.57	1	0:02:00	0.00
2	0:01:00	193.4	17	0:08:30	47.10	2	0:10:00	11.68	2	0:04:00	0.00
3	0:01:30	298.7	18	0:09:00	38.26	3	0:15:00	5.58	3	0:06:00	0.00
4	0:02:00	678.9	19	0:09:30	30.88	4	0:20:00	0.00	4	0:08:00	0.00
5	0:02:30	532.4	20	0:10:00	25.42	5	0:25:00	0.00	5	0:10:00	0.00
6	0:03:00	502.2	21	0:10:30	23.05	6	0:30:00	0.00	6	0:12:00	0.00
7	0:03:30	433.7	22	0:11:00	20.64						
8	0:04:00	373.5	23	0:11:30	18.07						
DATOS DE ENTRADA											
9	0:04:30	308.4	24	0:12:00	17.52	Hora:	12:50 PM	Entrada Cloro Libre (mg/l):	0.04	Tiempo total de Retrolavado	Hora
10	0:05:00	247.2	25	0:12:30	15.46	Fecha Actual:	28/12/19	Salida Cloro Libre (mg/l):	0.6	Apertura Válvula Sifón:	12:50 PM
11	0:05:30	187.1	26	0:13:00	13.71	Caudal (L/s):	29 1/5			Cierre Válvula Sifón:	1:06 PM
12	0:06:00	140.8	27	0:13:30	14.29	pH:	7.05	Retrolavado Anterior Filtro-1		TOTAL (min):	65 min.
13	0:06:30	111.7	28	0:14:00	12.21	Entrada Turbidez(NTU):	0.78	Fecha:	09/12/2019		
14	0:07:00	86.23	29	0:14:30	12.16	Salida Turbidez (NTU):	0.00	Hora:	4:00 PM		
15	0:07:30	66.94	30	0:15:00	11.90	Operador en Turno: Mencia Mucena y Gant Alvar					

Observación: 16 de Diciembre de 2019
Se activo f#1 solo pro
Se pudo tomar muestras

FORMATO DE MONITOREO-RETROLAVADOS EN FILTROS PLANTA POTABILIZADORA ZAMORANO

Monitoreo Retrolavado Filtro-1-Planta Potabilizadora ZAMORANO				Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Cerrada				Monitoreo Turbidez a la Salidad de Filtro -1- Compuerta Abierta			
Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez	Muestra	Tiempo	Turbidez
	Segundos	NTU									
1	0:00:30	79.80	16	0:08:00	28.39	1	0:05:00	0.00	1	0:02:00	249.5
2	0:01:00	262.4	17	0:08:30	22.30	2	0:10:00	0.00	2	0:04:00	0.00
3	0:01:30	303.7	18	0:09:00	22.40	3	0:15:00	0.00	3	0:06:00	1.86
4	0:02:00	382.6	19	0:09:30	16.27	4	0:20:00	0.00	4	0:08:00	0.00
5	0:02:30	335.1	20	0:10:00	16.95	5	0:25:00	0.00	5	0:10:00	0.00
6	0:03:00	241.7	21	0:10:30	14.04	6	0:30:00	0.00	6	0:12:00	0.00
7	0:03:30	216.0	22	0:11:00	13.36	DATOS DE ENTRADA					
8	0:04:00	156.1	23	0:11:30	12.45						
9	0:04:30	151.6	24	0:12:00	10.09						
10	0:05:00	115.2	25	0:12:30	11.55						
11	0:05:30	85.74	26	0:13:00	10.15	Hora:	8:00 AM	Entrada Cloro Libre (mg/l):	0.2	Tiempo total de Retrolavado	Hora
12	0:06:00	73.80	27	0:13:30	10.68	Fecha Actual:	27/12/2019	Salida Cloro Libre (mg/l):	0.8	Apertura Válvula Sifón:	8:00 AM
13	0:06:30	57.17	28	0:14:00	9.39	Caudal (L/s):	25 1/5			Cierre Válvula Sifón:	8:17 AM
14	0:07:00	40.13	29	0:14:30	11.90	pH:	6.92	Retrolavado Anterior Filtro-1		TOTAL (min):	57. min
15	0:07:30	30.19	30	0:15:00	9.23	Entrada Turbidez(NTU):	1.24	Fecha:	20/12/2019		
							Salida Turbidez (NTU):	0.00	Hora:	12:50 pm	
Operador en Turno: Manuel Haring											