

PROCESOS DE OPERACIÓN PLANTA AGUAS LLUVIAS

OPERACIÓN	VALVULAS ABIERTAS	VALVULAS CERRADAS	OBSERVACIONES
NORMAL	1, 2, (3, 4 o 5, 6, según bomba a utilizar), 7(1/2) valvula 3 vias # 1 (filter - filtracion), valvula de 3 vias # 2 (filter - filtracion)	(3, 4 o 5, 6, según bomba que no se utiliza)	Ajustar dosificacion de cloro a una concentracion entre 1.5 y 2.0 ppm
RETROLAVADO FILTRO DE ARENAS	1, 2, (3, 4 o 5, 6, según bomba a utilizar), 7, valvula 3 vias # 1 (backwash - retrolavado)		Retrolavar hasta que el agua sea igual a la que entra
ENJUAGUE FILTRO DE ARENA	1, 2, (3, 4 o 5, 6, según bomba a utilizar), 7, valvula 3 vias # 1 (rinse - enjuague)		Enjuagar hasta que el agua se observe mas limpia de lo que entra
RETROLAVADO FILTRO DE CARBON ACTIVADO	1, 2, (3, 4 o 5, 6, según bomba a utilizar), 7, valvula 3 vias # 1 (filter - filtracion), valvula de 3 vias # 2 (backwash - retrolavado)		Retrolavar hasta que el agua sea igual a la que entra
ENJUAGUE FILTRO DE CARBON ACTIVADO	1, 2, (3, 4 o 5, 6, según bomba a utilizar), 7, valvula 3 vias # 1 (filter - filtracion), valvula de 3 vias # 2 (rinse - enjuague)		Enjuagar hasta que el agua se observe mas limpia de lo que entra, ajustar caudal colocando la valvula 7 a la mitad y ajustar dosificacion cloro
REPOSICION DE PASTILLAS DE CLORO		Todas	Motobomba apagada

OBSERVACIONES:

Quando se va a destapar el dosificador se debe utilizar tapabocas para no inhalar los vapores generados por el cloro. Mantener la concentracion de cloro en el tanque de almacenamiento entre 1.5 - 2.0 ppm y en el consumo entre 1 - 1.5 ppm

Retrolavar y enjuagar el filtro de arenas y carbon 2 veces por semana o según necesidad

A las motobomba se le debe reralizar mantenimiento preventivo cada 12 meses en un taller especializado.

Se debe realizar un mantenimiento preventivo a los filtros cada 6 meses , en este proceso se lavan los lechos filtrantes con desincrustante para evitar su saturacion y prolongar su vida util.

El lecho filtrante se debe cambiar cada 3 años.

Para servicio tecnico comunicarse con TECNOPOOL SAS. Telefono: 4485815