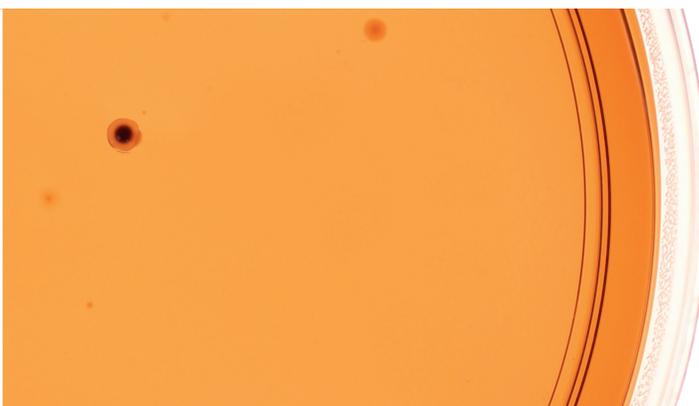


sin VTA Hydroprompt® FORTE



con VTA Hydroprompt® FORTE

VTA Hydroprompt® FORTE representa el desarrollo más novedoso para la eliminación segura de las diferentes cargas de gérmenes en la clarificación por membrana de aguas residuales. Este producto de sistema multifuncional de los propios laboratorios de VTA se ha dotado adicionalmente de propiedades que propician una precipitación y una floculación altamente eficaces.

VTA Hydroprompt® FORTE se usa para la depuración de aguas residuales en la alimentación de la clarificación por membrana. Permite eliminar eficazmente de la fase líquida la contaminación microbiana, que también incluye patógenos y gérmenes multirresistentes. Gracias a la fórmula especialmente desarrollada, se garantiza que los microorganismos no resulten afectados en el proceso biológico.



Reducción eficaz de la carga de gérmenes incluso con dosis pequeñas



Mejora del comportamiento de decantación y sedimentación de las partículas en suspensión



Floculación eficiente
Formación de macroflóculos estables



Incremento de la velocidad de sedimentación y de la visibilidad



Eliminación fiable de los fosfatos

SIN VTA HYDRO Prompt® FORTE



Colonias sobre una placa de agar

Muestra cero sin tratar (izquierda), muestra tratada con VTA Hydroprompt® FORTE (derecha).

Tras la decantación de los flóculos más finos, en el residuo (en función de la dosificación) se puede observar una eliminación completa de los gérmenes.

CON VTA HYDRO Prompt® FORTE



Los siguientes resultados son valores promedio de una serie de ensayos prácticos

	Carga		Reducción
	Muestra cero	VTA Hydroprompt® FORTE	
Carga total de gérmenes	100%	5,38%	> 94%
<i>E. coli</i>	100%	4,17%	> 95%
<i>Enterobacter aerogenes</i>	100%	1,65%	> 98%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	100%	2,74%	> 97%
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	100%	6,25%	> 93%

La valoración se refiere a una dosis de producto de 50 ppm.

Este producto es un desarrollo específico realizado a lo largo de varios años por el departamento de I+D del Grupo VTA.

