

## SERVICE TECHNIQUE

Fiche de réduction contaminants chimiques pour **CINTROCLEAR UF 400 & UF 500**.  
 Base de filtration VS-Matrix NPF Premium et UMF polysulfone.  
 Protocoles ANSI/NSF 42, TÜV, Expertise GFT / UdB. TU Berlin

	Concentration initiale	Unités	Réduction en %
<b>Substances organiques<sup>2</sup></b>			
Bromodichlorométhane	3	µg/l	> 99,9 %
Bromoforme	5	µg/l	> 99,9 %
Benzène	10	µg/l	> 99 %
Chloroforme	10	mg/l	> 99,9 %
Dibromochlorométhane	3	µg/l	> 99,9 %
Tétrachlorométhane	100	µg/l	> 99,9 %
Trichloréthane	5	µg/l	> 99,9 %
Tribromoéthane	3	µg/l	> 99,9 %
Phénol	10	µg/l	> 99,9 %
Trichloréthane 111, 112	23	µg/l	> 99 %
Tétrachloréthylène	1	mg/l	> 99,9 %
Toluène	25	µg/l	> 99,9 %
Heptane	25	µg/l	> 99,9 %
Alpha CHC	100	µg/l	> 99 %
Gama CHC (lindane)	100	µg/l	> 99,8 %
Atrazine	50	µg/l	> 99,8 %
Simazine	10	µg/l	> 99 %
Fluorescine	40	µg/l	> 99 %
Naphtaline	2,8	mg/l	> 99,9 %
Acénaphthaline	1,31	mg/l	> 99,9 %
Fluorène	73	µg/l	> 99,9 %
Acénaphène	0,944	mg/l	> 99,9 %
Benzo(a)pyrène	4	µg/l	> 99,7 %
Pyrène	11	µg/l	> 99,8 %
DTT	50	µg/l	> 99,8 %
<b>Substances inorganiques<sup>2</sup></b>			
Arsenic	0,24	mg/l	> 92 %
Cadmium	0,40	mg/l	> 99 %
Chrome	0,40	mg/l	> 99 %
Cuivre	3,00	mg/l	> 89 %
Nickel	2,70	mg/l	> 89 %
Fer	3,70	mg/l	> 99 %
Ammonium	1,50	mg/l	> 98 %
Manganèse	0,60	mg/l	> 78 %
Plomb	0,15	mg/l	> 90 %
Chlore résiduel	2,00	mg/l	> 99 %
<b>Pesticides polaires<sup>2</sup></b>			
Bentazone			> 99,9 %
2,4 D			> 99,9 %
Dichlorprop.			> 99,9 %
MCPA			> 99,9 %
Mecoprop.			> 99,9 %
p.p.'DDA			> 99,5 %
(²) Tests au delà de la capacité nominale de 10 000 litres			