

CONCENTRATIONS MAXIMALES

Avec un débit modéré

Données pour un débit égal à **50%** du débit maximal admissible dans le filtre.

		Concentration maximale (en mg/L ou ppm)		
		MES* organiques (algues, végétaux...)	MES minérales (sable, argile,...)	MES métalliques
Finesse de filtration (µm)	1	70	140	350
	6	110	220	550
	11	135	270	675
	20	175	350	875
	40	225	450	1125
	60	300	600	1500
	100	455	910	2275
	200	560	1120	2800

* MES = Matières en suspension

Perte d'eau

Lorsque la charge de l'eau est égale à la valeur maximale, le volume d'eau rejeté représente en moyenne

10%

du débit en entrée de filtre.

Avec un débit élevé

Données pour un débit égal à **100%** du débit maximal admissible dans le filtre.

		Concentration maximale (en mg/L ou ppm)		
		MES* organiques (algues, végétaux...)	MES minérales (sable, argile,...)	MES métalliques
Finesse de filtration (µm)	1	30	60	150
	6	85	170	425
	11	110	220	550
	20	125	250	625
	40	150	300	750
	60	150	300	750
	100	240	480	1200
	200	350	700	1750

* MES = Matières en suspension

Perte d'eau

Lorsque la charge de l'eau est égale à la valeur maximale, le volume d'eau rejeté représente en moyenne

7%

du débit en entrée de filtre.