



Analyses des performances des systèmes EPUVAL

I. A Nassogne. Epuval 20G. Fortement chargé (restaurant, gîtes, habitation).

3 analyses effectuées au printemps 2006.

Paramètres	Entrée du filtre	Sortie du filtre
DBO5 (mg/l)	420	25
DCO (mg/l)	850	30-65
NO3- (mg/l)	11-28	1,3-4,6
NH4+ (mg/l)	62	12-0,5
OrthoP (mg/l)	63	0,2
P total (mg/l)	61-90	0,3

II. A Sainte-Ode. Epuval 40G. Irrégulièrement chargé (gîtes, salle de réunion).

6 analyses effectuées en hiver 2005-2006 et en été 2006.

Paramètres	Entrée du filtre	Sortie du filtre
DBO5 (mg/l)	50-150	3-24
DCO (mg/l)	60-300	13-30
NO3- (mg/l)	2-10	0,8-2
OrthoP (mg/l)	8-57	0,5-2
P total (mg/l)	16-39	0,7-22

Abattement en Coliformes fécaux : 100%

Abattement en entérocoques : > 99,99%