

A talaj tisztító képessége

Paraméterek	Szennyvíz	Emésztőből kijövő víz	A szikkasztó alatti vízminta elemzése	
			0,3 méter mélyen	0,9 méter mélyen
BOI₅ [mgO ₂ /l]	270 – 400	140 – 175	0	0
Lebegő anyagok [mg/l]	300 – 400	45 – 65	0	0
Fekáliás Coliform [NPN 100 ml]	10 ⁶ – 10 ⁸	10 ³ – 10 ⁶	0 – 10 ²	0
Vírusok [PFU/ml]	∞	10 ⁵ – 10 ⁷	0 – 10 ³	0
Nitrogén Teljes [mg/l] N-NH ₄ [mg/l] N-NO ₃ [mg/l]	100 – 150 60 – 120 1	50 – 60 30 – 60 1	nyomok – 60 nyomok – 40	nyomok nyomok – 20
Foszfor [mg/l]	10 – 40	10 – 30	nyomok – 10	nyomok – 1

Forrás: V. DEBBAUT, *Caractérisation du sol vis-à-vis de l'assainissement*. Tribune de l'eau, 45, n°560. p.64. (1992).

Forrás: R.E. MACHMEIER, M.J. HANSEL, *On site waste-water treatment on problem soils*. Journal (Water Pollution Control Federation), Vol. 52, n°3, Part I, pp. 548-558 (1980).