

POROČILO O UČINKU ČIŠČENJA ODPADNIH VODA NA MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI VERŽEJ

Tabela 1: Rezultati obratovalnega monitoringa odpadnih voda v letu 2006

Parameter	Povprečna letna vrednost		MDK (mg/l) (za iztok v vodonosnik – reko Ščavnico)	UČINEK (%)
	VTOK (mg/l)	IZTOK (mg/l)		
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	1157	142	150	87,77
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	304	33	30	89,66

Monitoring odpadnih voda izvaja s strani Ministrstva za okolje in prostor pooblaščen izvajalec in sicer Komunala Ptuj d.d..

Čistilna naprava Veržej je v letu 2006 čezmerno obremenjevala okolje po parametru BPK5.

V ta namen smo decembra 2006 rekonstruirali prezračevalni sistem v aeracijskem bazenu. Obstoječi prezračevalni sistem, ki je bil izveden kot perforirane jeklene cevi, smo nadomestili z membranskimi prezračevali.