

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

Tabela 1: Rezultati obratovalnega monitoringa odpadnih voda v letu 2007

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)	860	53	150	93,83
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	427	8	30	98,08

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.

Rezultati analiz odpadnih voda v letu 2007 kažejo na učinkovitost ukrepa, ki smo ga izvedli z rekonstrukcijo prezračevalnega sistema. Učinki čiščenja so izjemni.

DOTOK ODPADNIH VODA na malo Komunalno čistilno napravo po mesecih v letu 2007

