

koncentračné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd

ČOV typu PROX pre 3000 EO

Ukazovateľ	Koncentrácia, mg/l		Bilančné hodnoty	
	prípustné hodnoty „p“	limitné hodnoty „m“	kg/deň	t/rok
BSK ₅	25	45	12,0	4,38
CHSK _{Cr}	120	170	57,6	21,02
NL	25	50	12,0	4,38
N.NH ₄	20/30 ^(Z1)	40/40 ^(Z1)	9,6	3,50

Pozn. : Z1 – hodnoty platia pre obdobie, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia ako 12 °C. Teplota vody na tento účel sa považuje za nižšiu ako 12 °C, ak zo 4 meraní realizovaných počas dňa v minimálne 4-hodinových intervaloch boli aspoň v 2 meraniach teploty nižšie ako 12 °C.

ČOV typ SX 60 – P pre 60 EO

Ukazovateľ	Koncentrácia, mg/l		Bilančné hodnoty	
	prípustné hodnoty „p“	limitné hodnoty „m“	kg/deň	t/rok
BSK ₅	30	60	0,24	0,089
CHSK _{Cr}	135	170	1,09	0,399
NL	30	60	0,24	0,089

3. Vyústenie odpadových vôd :

ČOV typu PROX pre 3000 E

Odpadové vody sú tvorené len splaškovými vodami, po mechanicko-biologickom prečistení v ČOV sú vyústené do povrchových vôd - recipient vodný tok č. 31 Hornád, ľavý breh, číslo hydrolog. poradia 4-32-01-59, rkm 122,5. Vody sú vypúšťané 365 dní v roku.

ČOV typ SX 60 – P pre 60 EO

Odpadové vody sú tvorené len splaškovými vodami, po mechanicko-biologickom prečistení v ČOV sú vyústené do povrchových vôd - recipient vodný tok č. 31 Hornád, ľavý breh, číslo hydrolog. poradia 4-32-01-59, rkm 121,7. Vody sú vypúšťané 365 dní v roku.