

Garantované parametry čistíren TOPAS do vod podzemních

Při ohlášení ČOV do vod podzemních požaduje platné Nařízení vlády č. 57/2016 Sb. tyto účinnosti čištění v procentech dle přílohy č. 2: Klasifikace výrobku označovaného CE:

Klasifikace výrobku	CHSK _{Cr}	BSK ₅	N _{celk}	P _{celk}
Domovní čistírna odpadních vod - PZV	90	95	50	40

Výrobce biologických čistíren TOPAS, firma TopolWater, s.r.o. garantuje tyto minimální účinnosti čištění pro čistírny odpadních vod **TOPAS R; TOPAS S; TOPAS S PF a TOPAS Plus**.

Tabulka účinnosti v procentech dosažená při certifikaci pro jednotlivé typy čistíren TOPAS:

	CHSK _{Cr}	BSK ₅	NL ₁₀₅	P _{celk}	N _{celk}	N _{NH4}	N _{Kjeldahl}
TOPAS R	96 %	99 %	98 %	75 %	79 %	86 %	98 %
TOPAS S	96 %	99 %	98 %	78 %	81 %	87 %	97 %
TOPAS S PF	96 %	99 %	97 %	76 %	80 %	85 %	96 %
TOPAS Plus	97 %	99 %	99 %	99 %	87 %	98 %	96 %

Při povolení ČOV do vod podzemních garantujeme pro čistírny odpadních vod TOPAS tyto hodnoty „m“:

	„m“ (mg/l)
CHSK_{Cr}	130
BSK₅	30
NL	30
N_{celk}	20
P_{celk}	8
N-NH₄	20

Výše uvedené účinnosti a hodnoty vyčištěné vody odpadní vod jsou dosahovány a garantovány u ČOV, pokud:

- 1) Jsou zatěžovány na projektovou kapacitu
- 2) Jsou provozovány v souladu s platným provozním řádem dodávaným výrobcem
- 3) Složení odpadních vod odpovídá ČSN 75 6402 odst. 4.1

V Čáslavi dne 01. 03. 2016

Ing. Jan Topol
jednatel společnosti
TopolWater, s.r.o.

