

Garantované parametry čistíren TOPAS do vod povrchových

Při ohlášení ČOV do vod povrchových požaduje platné Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. tyto účinnosti čištění dle Tabulky 1c: Minimální účinnost čištění pro kategorie výrobků označovaných CE v procentech

Kategorie výrobku označovaného CE	CHSK _{Cr}	BSK ₅	N-NH ₄	N _{celk}	P _{celk}
I	70	80	-	-	-
II	75	85	75	-	-
III	75	85	80	50	80

Výrobce biologických čistíren TOPAS, firma TopolWater, s.r.o. garantuje následující minimální účinnosti čištění

- pro kategorie I a II u čistíren odpadních vod TOPAS R; TOPAS S; TOPAS S PF a TOPAS Plus.
- pro kategoriích III u čistírny odpadních vod 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 povrchových garantujeme hodnoty pro čistírny odpadních vod TOPAS podle nejlepší dostupné technologie z Nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

	Hodnota „p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)
CHSK_{Cr}	110	170
BSK₅	30	50
NL	40	60

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 25. 02. 2016

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

