

Provozní řád ČOV BioCleaner BC4-50



Ver.18_07

Identifikační údaje	
Typ ČOV:	
Lokalita:	
Investor/Vlastník:	
Provozovatel:	
Projektant:	
Zhotovitel stavební části:	
Zhotovitel technologické části/dodavatel ČOV:	
Odp. osoba za provoz ČOV:	
Vodoprávní úřad:	
Vodoprávní rozhodnutí:	
Pověřená osoba k provádění technické revize vodního díla ohlášeného podle § 15a vodního zákona:	

Termíny a záznamy	zahájení	ukončení	schválení provozního řádu		
			datum	schválil	platnost do
Zkušební provoz:					
Zkušební provoz - prodloužení:					
Trvalý provoz:					
Trvalý provoz - prodloužení:					

Hodnoty stanovené vodoprávním rozhodnutím	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	N-NH ₄	N _{Celk}		
přípustná hodnota pro rozbor směsných vzorků "p" (mg/l)							
maximálně přípustná hodnota pro rozbor prostých vzorků "m" (mg/l)							
vypouštěné množství (t/rok)							
povolené množství vypouštěných vod max.							m ³ /rok

Základní údaje o recipientu:

název	místo vyústění kanalizace	vzdálenost od čistírny
jiné údaje:		

Důležité adresy a telefonní čísla


Zdravotnická záchranná služba	Hasičský záchranný sbor	Policie ČR	Krajská hygienická stanice		
155	150	158			


Bezpečnostní pokyny

Pro zajištění odpovídající bezpečnosti osob a bezporuchového provozu musí činnosti spojené s obsluhou, údržbou a servisem čistírny provádět pouze osoby (firmy) s odpovídající způsobilostí.


Obsluhu a údržbu čistírny v rozsahu popsaném v tomto návodu smí provádět pouze osoby starší 18-ti let, které jsou tělesně i duševně způsobilé vykonávat popsané činnosti a jsou zaškolené dodavatelem a seznámené s Návodem na obsluhu a údržbu.

Servis čistírny smí provádět pouze firma ENVI-PUR, s.r.o. nebo jí vyškolená a autorizovaná osoba nebo firma (dále jen autorizovaná osoba).

 Jakékoliv zásahy do elektrických částí čistírny smí provádět pouze osoby s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

 Obsluhu a údržbu čistírny nesmí provádět těhotné (kojící) ženy a děti.

Zásady bezpečného používání

- 
- před použitím čistírny se důkladně seznámte s Návodem na obsluhu a údržbu
 - neprovádějte v souvislosti s použitím čistírny žádné činnosti, které nevyplývají z tohoto návodu
 - důsledně dodržujte opatření na ochranu před nebezpečími popsanými v Návodu na obsluhu a údržbu
 - vždy používejte předepsané osobní ochranné pomůcky

Opakované činnosti spojené s provozem čistírny

interval					název	činnost/indikace	Postup – kapitola NOU*
den	týden	měsíc	½ roku	jiný			
x					Vizuální kontrola chodu elektrických zařízení	- zvýšená hlučnost nebo teplota dmychadla resp.kontrola tlakové ztráty na filtru dmychadla (pro dmychadlo Effepizeta) - chybové hlášení řídicí jednotky (u ČOV COMFORT, EXCLUSIVE) -dostatečná zásoba srážecího roztoku a těsnost kanystru (je-li součástí ČOV zařízení P-Less)	NOU 20.5.1
	x				Vizuální kontrola funkce čistírny, v případě potřeby provést vyčištění některých částí.	-zaplnění koše na zachycení hrubých nečistot -probublávání pod košem -množství plovoucích nečistot v dosazovací nádrži -chod mamutky na vratný kal	NOU 20.5.2
	x				Měření pH	-je-li požadováno	NOU 20.5.3
		x			Měření koncentrace kalu	-provedení kalové zkoušky	NOU 20.5.4
			x	dle potřeby	Odčerpání kalu	-maximální hodnota množství kalu při kalové zkoušce je 70%, po odkalení musí včistírně zůstat min.30% kalu	NOU 20.5.5
				dle potřeby	Odběr vzorků odpadní vody	-dle vodoprávního rozhodnutí	NOU 20.5.6
		x		dle potřeby	Kontrola, případně vyčištění terciárního filtru	-kontrola zanesení terciárního filtru (u ČOV BC EXCLUSIVE resp. EXCLUSIVE UV)	NOU 20.7
		x		dle potřeby	Kontrola, případně vyčištění UV lampy	-kontrola resp.očištění UV lampy (u ČOV BC EXCLUSIVE UV)	NOU 20.8
				1 rok	Výměna UV lampy	-životnost UV lampy je 10-12 měsíců	NOU 20.8.4
				1-2 roky	Revize dmychadla JDK	-výrobce doporučena výměna membrán a filtru je min.1 za 2 roky	Viz návod na obsluhu a údržbu dmychadla
				3-4 měsíce	Vyčištění filtru dmychadla Effepizeta		

*NOU - Návodu k obsluze a údržbě

Provozní deník

ZÁPIS O NÁVŠTĚVÁCH A OPRAVÁCH

Datum	Důvod návštěvy nebo opravy	Naměřené hodnoty	Podpis