Při posuzování vlivu ČOV na recipient byl brán v úvahu nejbližší sledovaný profil ČHMÚ, jímž je řeka Oslava, hydrologické pořadí č.4-16-02-101, říční kilometr 2,5, pod městem Oslavany. Nad tímto sledovaným profilem se do Oslavy vlévá recipient čistírny odpadních vod obce Hluboké – Chvojince.

Jakost vody v profilu: **pod Oslavany**
Číslo profilu: **1189**
Období: **2005-2006**
Vodní tok: **Oslava**
Hydrologické pořadí: **4-16-02-101**
Říční km: **2.5**
Oblast: Oblast povodí Dyje

ukazatel	jednotka	minimum	maximum	průměr	medián	C90	C95	imisní limity	třída jakosti
teplota vody	°C	0.0	22.2	10.2	10.2	21.0	21.9	25	
reakce vody		7.4	8.9	8.1	8.2	8.6	8.7	6 - 8	
elektrolytická konduktivita	mS/m	35.9	96.7	61.7	58.2	91.4	94.5		III.
biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	1.1	16.5	3.6	2.7	5.4	10.8	6	III.
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	16.3	40.0	26.2	24.5	34.8	39.2	35	III.
amoniakální dusík	mg/l	0.03	0.53	0.16	0.14	0.35	0.50	0.5	II.
dusičnanový dusík	mg/l	1.7	10.4	4.9	3.6	8.9	10.0	7	III.
celkový fosfor	mg/l	0.10	0.40	0.23	0.23	0.33	0.38	0.15	III.

imisní limity dle nařízení vlády č.61/2003 Sb.
třída jakosti vody dle ČSN 75 7221 (říjen 1998)

© Český hydrometeorologický ústav, 2007

Aplikace vyrobena firmou © MGE Data s.r.o. 2004