

List hodnocení útvary povrchových vod

ID VÚ HVL_0990
Název Smutná od toku Milevský potok po ústí do Lužnice

Typologie VÚ 1-2-1-2

Kategorie VÚ řeka
HMWB/AWB NE

OsVPR NE

Hodnocení stavu na základě výsledků situačního a provozního monitoringu naměřených v období let 2016-2018

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ STAV									
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
nedosažení dobrého stavu	střední	střední	dobrý	-	střední	střední	střední	-	-	poškozený
	střední		střední			poškozený				
poškozený stav										

Překročené ukazatele

Syntetické I.	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
B-A-PYREN		T	AOX			morfologické podm.	makrozoobentos	fyrobentos			ryby
FLUORANTEN		O2-PERC BSK-5 N-NO3 P-V P-PO4	FE-TOTAL								

Odhad dopadu navržených opatření k roku 2027

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ STAV									
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
nedosažení dobrého stavu	střední	střední	dobrý	-	střední	střední	střední	-	-	poškozený
	střední		střední			poškozený				
poškozený stav										

Návrh zvláštních a méně přísných cílů (aplikace výjimek) včetně příčinného vlivu

Syntetické I.	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
B-A-PYREN		FCH_VK	FCH_SZL			HMF_MORF	BIO_MZB	BIO_FB			BIO_RYBY
2.7		1.2, 2.6	8			4.1	PT_T	1.1			PT_T
PT_T		PT_T	PT_T			PT_T	1.2, 2.2, 2.6	PT_T			1.2, 2.2, 2.6
FLUORANTEN		FCH_VT	FCH_SZL					BIO_FB			
2.7		8	10					1.2			
PT_T		PT_T	PT_T					PT_T			
		FCH_VZN						BIO_FB			
		2.2						2.2			
		PT_T						PT_T			
		FCH_VZP						BIO_FB			
		1.1, 1.2, 2.2, 2.6						2.6			
		PT_T						PT_T			

Významný vliv způsob. nedosažení dobrého stavu

Typ významného vlivu	Složka
1.1	Fytobentos
1.1	Všeobecné fyzikálně chemické látky
1.2	Všeobecné fyzikálně chemické látky
1.2	Maktozoobentos
1.2	Fytobentos
1.2	Ryby
2.2	Ryby
2.2	Všeobecné fyzikálně chemické látky
2.2	Maktozoobentos
2.2	Fytobentos
2.6	Maktozoobentos
2.6	Fytobentos
2.6	Ryby
2.6	Všeobecné fyzikálně chemické látky
2.7	Syntetické látky
4.1	Morfologické podmínky
8	Všeobecné fyzikálně chemické látky
8	Specifické znečišťující látky
10	Specifické znečišťující látky

Navržená opatření:

kod	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Prog. opatření
NPP	CZE	Listy opatření typu C	C	ano
NPP	HVL30700122	Omezení obsahu fosforu v povodí nádrže Orlík I	B	ano
NPP	HVL30702021	Intenzifikace ČOV Opařany a dokončení kanalizace	A	ano
NPP	HVL30710109	Koncepce odtokových poměrů města Bechyně	A	ano
NPP	HVL31202002	Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	B	ne