

List hodnocení útvaru povrchových vod

ID VÚ HVL_1010
Název Lužnice od toku Košínský potok po vzdutí nádrže Kořensko

Typologie VÚ 1-2-1-3

Kategorie VÚ řeka
HMWB/AWB NE

OsVPR ANO [HVL 09](#)

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	střední	střední	střední	dobrý	střední	-	poškozený	střední
	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	HG-R	T	BFENOL-A	hydrologický režim	kontinuita toku	morfologické podm.		fytoobentos			ryby
B-GHI-PERYL		O2-PERC	AOX								
BROMDIFENYLETHER		BSK-5	FE-TOTAL								
CYPERMETHRIN		PH	ALACHLOR-MB								
FLUORANTEN		N-NO3 P-V P-PO4									

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	střední	střední	střední	dobrý	střední	-	poškozený	střední
	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	HG-R	FCH_VA	FCH_SZL	HMF_REZIM	HMF_KONT	HMF_MORF		BIO_FB		BIO_FP	BIO_RYBY
2.7	10	8	1.7	4.3.3	4.2.1	4.1.4		1.2		PT_T	PT_T
PT_T	PT_T	PT_T	PT_T	PT_T	PT_T	PT_T		PT_T		1.2, 1.8, 2.2, 2.6	4.2.1, 4.2.2
B-GHI-PERYL	HG-R	FCH_VK	FCH_SZL	HMF_REZIM	HMF_KONT			BIO_FB		BIO_FP	BIO_RYBY
1.5	2.7	2.6, 8	2.2	4.3.6	4.2.2			2.2		PT_T	PT_T
PT_N, PT_T	PT_T	PT_T	PT_T	PT_T	PT_T			PT_T		4.2.1, 4.2.2, 4.2.6	4.2.6, 4.3.3
BROMDIFENYLETHER		FCH_VT	FCH_SZL		HMF_KONT			BIO_FB		BIO_FP	BIO_RYBY
8		4.2.1, 4.2.2, 4.2.6, 4.3.3	8		4.2.6			2.6		PT_T	PT_T
PT_T		PT_T	PT_T		PT_T			PT_T		4.3.3, 4.3.6	4.3.6
FLUORANTEN		FCH_VT	FCH_SZL								
2.4		4.3.6	10								
PT_T		PT_T	PT_T								
		FCH_VZN									
		2.2									
		PT_T									
		FCH_VZP									
		1.1, 2.2, 2.6									
		PT_T									

Významný vliv způsob. nedosažení dobrého stavu

Typ významného vlivu	Složka
1.1	Všeobecné fyzikálně chemické látky
1.2	Fytobentos
1.2	Fytoplankton
1.5	Syntetické látky
1.7	Specifické znečišťující látky
1.8	Fytoplankton
2.2	Fytoplankton
2.2	Všeobecné fyzikálně chemické látky
2.2	Specifické znečišťující látky
2.2	Fytobentos
2.4	Syntetické látky
2.6	Fytobentos
2.6	Fytoplankton
2.6	Všeobecné fyzikálně chemické látky
2.7	Syntetické látky
2.7	Kovy
4.2.1	Všeobecné fyzikálně chemické látky
4.2.1	Kontinuita toku
4.2.1	Fytoplankton
4.2.1	Ryby
4.1.4	Morfologické podmínky
4.2.2	Kontinuita toku
4.2.2	Fytoplankton
4.2.2	Ryby
4.2.2	Všeobecné fyzikálně chemické látky
4.2.6	Všeobecné fyzikálně chemické látky
4.2.6	Kontinuita toku
4.2.6	Fytoplankton
4.2.6	Ryby
4.3.3	Hydrologický režim
4.3.3	Fytoplankton
4.3.3	Všeobecné fyzikálně chemické látky
4.3.3	Ryby
4.3.6	Všeobecné fyzikálně chemické látky
4.3.6	Hydrologický režim
4.3.6	Fytoplankton
4.3.6	Ryby
8	Syntetické látky
8	Všeobecné fyzikálně chemické látky
8	Specifické znečišťující látky
10	Specifické znečišťující látky
10	Kovy

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	HVL30702015	Intenzifikace ČOV Malšice	A	ano
NPP	HVL31202002	Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	B	ne
NPP	HVL31208012	Migrační zprostupnění Lužnice v EVL Lužnice a Nežárka.	A	ne
NPP	HVL31208017	Rybí přechod na jezu Horní mlýn v Bechyni na Lužnici	A	ano
NPP	HVL31208029	Migrační zprostupnění vybraných vodních toků	B	ne
NPP	HVL31501005	Eliminace negativních vlivů odvodnění lesů v CHOPAV Třeboňská pánev	B	ano
NPP	HVL31502002	Zajištění environmentálních cílů pro velevruba tupého (Unio crassus) v chráněných územích	B	ano
NPP	HVL32000005	Úprava provozního monitoringu v dílčím povodí Horní Vltavy	B	ano
PpZPR	OsVPR HVL 09	Listy obecných opatření pro OsVPR HVL 09	B	ne