

Příloha 2 - Seznam sledovaných znečišťujících látek specifických pro dané povodí na základě národní legislativy, pro něž platí normy environmentální kvality (NEK), stav: březen 2023

Anlage 2 - Verzeichnis der aufgrund nationaler Rechtsvorschriften zu untersuchenden flussgebietspezifischen Schadstoffe, auf die sich Umweltqualitätsnormen (UQN) beziehen, Stand: März 2023

Poř. č./ Lfd. Nr.	Číslo CAS/ CAS-Nr.	kód MKOL/IKSE Code	Název/Stoffname	RP-NEK/ JD-UQN	RP-NEK/ JD-UQN Sedimentova- telné plaveniny/ Schwebstoff- bürtiges Sediment	NPK-NEK ZHK-UQN	RP-NEK/ JD-UQN	RP-NEK/ JD-UQN Sedimentova- telné plaveniny/ Schwebstoff- bürtiges Sediment	NPK-NEK ZHK-UQN	Bemerkungen	Poznámky
				Voda/Wasser*	Voda/ Wasser	Voda/Wasser	Voda/ Wasser	Voda/ Wasser			
				(µg/l)	(mg/kg)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/kg)	(µg/l)		
CZ						D					
1	59440-90-3	W 6.12.4	1,3-dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)-ether	0,1			žádný předpis/ keine Regelung *)			Haloether; Produktion in Usti nad Labem	haloether; výroba v Ústí nad Labem
2	1066-51-9	W 6.21.1	AMPA	250			žádný předpis/ keine Regelung			JD-MAX=0,535	RP-MAX=0,535
3	7440-38-2	S 5.10	Arsen As					40		Stoff des SEMK im IMPE	láka v MPML podle Koncepce pro nakládání se sedimenty
		W 5.10	arsen As	11						soll zukünftig im Wasser auch in DE geregelt werden	má být do budoucna řešen ve vodě i v Německu
4	7440-39-3		baryum Ba	180			žádný předpis/ keine Regelung			Nationale Beobachtungsliste in DE	národní seznam sledovaných látek v Německu
5	7440-41-7		beryllium Be	0,5			žádný předpis/ keine Regelung			Nationale Beobachtungsliste in DE	národní seznam sledovaných látek v Německu
6	63283-80-7	W 6.12.2	bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether	0,1			žádný předpis/ keine Regelung *)			Haloether; Produktion in Usti nad Labem	haloether; výroba v Ústí nad Labem
7	7774-68-7	W 6.12.3	bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether	0,1			žádný předpis/ keine Regelung *)			Haloether;Produktion in Usti nad Labem	haloether; výroba v Ústí nad Labem
8	80-05-7	W 6.16.4	bisfenol A	0,035			žádný předpis/ keine Regelung			Nationale Beobachtungsliste in DE (JD-MAX=0,136)	národní seznam sledovaných látek v Německu (RP-MAX=0,136)
9	7440-42-8		bor B	300			žádný předpis/ keine Regelung			Waschmittel	prací prostředek
10	7440-47-3	W 5.9	chrom Cr	18						soll zukünftig im Wasser auch in DE geregelt werden	má být do budoucna řešen ve vodě i v Německu

Poř. č./ Lfd. Nr.	Číslo CAS/ CAS-Nr.	kód MKOL/IKSE Code	Název/Stoffname	RP-NEK/ JD-UQN	RP-NEK/ JD-UQN	NPK-NEK ZHK-UQN	RP-NEK/ JD-UQN	RP-NEK/ JD-UQN	NPK-NEK ZHK-UQN	Bemerkungen	Poznámky
				Voda/Wasser*	Sedimentova- telné plaveniny/ Schwebstoff- bürtiges Sediment	Voda/ Wasser	Voda/Wasser	Sedimentova- telné plaveniny/ Schwebstoff- bürtiges Sediment	Voda/ Wasser		
				(µg/l)	(mg/kg)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/kg)	(µg/l)		
CZ						D					
		S 5.9	Chrom Cr					640		Stoff des SEMK im IMPE	látka v MPML podle Konceptce pro nakládání se sedimenty
11	57-12-5	W 6.17.1	kyanidy celkové CN/Cyanid gesamt	300			10			Unfall 2006	havárie v roce 2006
			kyanidy snadno uvolnitelné CN/leicht freisetzbare Cyanid	5							
12	1071-83-6	W 6.21.2	glyfosát/Glyphosat	36			žádný předpis/ keine Regelung			derzeitige politische Diskussion	současná politická diskuse
13	105827-78-9 138261-41-3	W 6.26.2	Imidacloprid	žádný předpis/ keine Regelung			0,002		0,1	Bientoxisch	jedovaté pro včely
14	7440-48-4		kobalt Co	3			žádný předpis/ keine Regelung			Nationale Beobachtungsliste in DE	národní seznam sledovaných látek v Německu
15	7440-50-8	S 5.2	Kupfer Cu					160		Ausgewählter Stoff der IKSE; Stoff des SEMK im IMPE	výbraná látka MKOL; látka v MPML podle Konceptce pro nakládání se sedimenty
		W 5.2	měď Cu	14						soll zukünftig im Wasser auch in DE geregelt werden	má být do budoucna řešen ve vodě i v Německu
16	60-00-04	W 6.10.1	EDTA	5			žádný předpis/ keine Regelung			Ausgewählter Stoff der IKSE (JD-MAX = 8,733 (2007)	vybraná látka MKOL (RP- MAX = 8,733 (2007)
17	139-13-9	W 6.10.2	NTA	5			žádný předpis/ keine Regelung			Ausgewählter Stoff der IKSE	vybraná látka MKOL
18	121-75-5	W 6.26.8	Malathion	žádný předpis/ keine Regelung			0,02			EU Shorth-List	EU Shorth-List
19	7439-96-5	W 5.4	mangan Mn	300			žádný předpis/ keine Regelung			fester Bestandteil des KEMP	pevná součást německého Koordinovaného programu měření Labe
20	142363-53-9	W 6.18.3	metabolit alachloru (ESA)/Alachlor ESA- Metabolit	0,1			žádný předpis/ keine Regelung			schon im IMPE; zur Regelung im GW geplant (JD-MAX = 0,12 (2014)	je již v MPML; předpis v podzemních vodách je plánován (RP-MAX = 0,12 (2014)
21	51218-45-2	W 6.8.13 W 6.8.14	metolachlor a jeho metabolity OA a ESA/Metolachlor und seine Metaboliten: OA 152019-73-3 und ESA 171118-09-5	0,2			žádný předpis/ keine Regelung			schon im IMPE; zur Regelung im GW geplant	je již v MPML; předpis v podzemních vodách je plánován

Poř. č./ Lfd. Nr.	Číslo CAS/ CAS-Nr.	kód MKOL/IKSE Code	Název/Stoffname	RP-NEK/ JD-UQN	RP-NEK/ JD-UQN Sedimentova- telné plaveniny/ Schwebstoff- bürtiges Sediment	NPK-NEK ZHK-UQN	RP-NEK/ JD-UQN	RP-NEK/ JD-UQN Sedimentova- telné plaveniny/ Schwebstoff- bürtiges Sediment	NPK-NEK ZHK-UQN	Bemerkungen	Poznámky
				Voda/Wasser*	Voda/ Wasser	Voda/Wasser	Voda/ Wasser	Voda/ Wasser			
				(µg/l)	(mg/kg)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/kg)	(µg/l)		
CZ						D					
22			molybden Mo	18			žádný předpis/ keine Regelung			Nationale Beobachtungsliste in DE	národní seznam sledovaných látek v Německu
23	111991-09-4	W 6.8.23	Nicosulfuron	žádný předpis/ keine Regelung			0,009		0,09		
24	98-95-3	W 6.19.3	nitrobenzen	3							
			Nitrobenzol			0,1					
25	7012-37-5	W/S 6.5.1	PCB-28	žádný předpis/ keine Regelung			0,00055		0,02		
26	35693-99-3	W/S 6.5.2	PCB-52	žádný předpis/ keine Regelung			0,00055		0,02		
27	37680-73-2	W/S 6.5.3	PCB-101	žádný předpis/ keine Regelung			0,00055		0,02		
28	35065-28-2	W/S 6.5.4	PCB-138	žádný předpis/ keine Regelung			0,00055		0,02		
29	35065-27-1	W/S 6.5.5	PCB-153	žádný předpis/ keine Regelung			0,00055		0,02		
30	35065-29-3	W/S 6.5.6	PCB-180	žádný předpis/ keine Regelung			0,00055		0,02		
31			Σ 7 PCB: 28, 52, 101, 118, 138, 153, a 180.	0,007			žádný předpis/ keine Regelung			DE: PCB 118 muss untersucht und anders zugeordnet werden	Německo: PCB 118 je třeba sledovat a jinak přiřadit
32	129-00-0	W 6.9.13	pyren	0,024						JD-MAX 0,015 (2011)	RP-MAX 0,015 (2011)

Poř. č./ Lfd. Nr.	Číslo CAS/ CAS-Nr.	kód MKOL/IKSE Code	Název/Stoffname	RP-NEK/ JD-UQN	RP-NEK/ JD-UQN Sedimentova- telné plaveniny/ Schwebstoff- bürtiges Sediment	NPK-NEK ZHK-UQN	RP-NEK/ JD-UQN	RP-NEK/ JD-UQN Sedimentova- telné plaveniny/ Schwebstoff- bürtiges Sediment	NPK-NEK ZHK-UQN	Bemerkungen	Poznámky
				Voda/Wasser*	Voda/ Wasser	Voda/Wasser	Voda/ Wasser				
				(µg/l)	(mg/kg)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/kg)	(µg/l)		
CZ						D					
33	7782-49-2	W 5.17.1	selen Se celkový	2							
	7782-49-2	W 5.17.2	selen Se rozpuštěný/ Selen Se gelöst				3				
34	7440-22-4	W 5.16.1	Stříbro Ag celkové	3,5							
	7440-22-4	W 5.16.2	stříbro Ag rozpuštěné/ silber Ag gelöst				0,02				
35	3380-34-5	S 6.6.2	Triclosan					0,02		0,2	
36	7440-61-1		uran U	24			žádný předpis/ keine Regelung			Nationale Beobachtungsliste in DE	národní seznam sledovaných látek v Německu
37	7440-62-2		vanad V	18			žádný předpis/ keine Regelung			EU Shorth-List	EU Shorth-List
38	7440-66-6	W 5.3	zinek Zn	92						soll zukünftig im Wasser auch in DE geregelt werden	má být do budoucna řešen ve vodě i v Německu
		S 5.3	Zink Zn					800		Ausgewählter Stoff der IKSE; Stoff des SEMK im IMPE	vybraná látka MKOL; látka v MPML podle Koncepce pro nakládání se sedimenty v programu měření
39	7439-89-6	W 5.5	železo Fe celk./Eisen Fe ges.	1000			orientační hodnota podle typu vody/ Orientierungs- wert je nach				

RP-NEK NEK vyjádřená roční průměrnou hodnotou /

JD-UQN als Jahresdurchschnitt ausgedrückte UQN

NPK-NEK NEK vyjádřená jako nejvyšší přípustná koncentrace - pro české NEK nejsou stanoveny /

ZHK-UQN als zulässige Höchstkonzentration ausgedrückte UQN - sind für tschechische UQN nicht festgelegt

České NEK jsou vyjádřeny jako celkové koncentrace ve vzorku vody. Pro sedimenty/sedimentovatelné plaveniny nejsou české NEK stanoveny. Die tschechischen UQN sind als Gesamtkonzentrationen in der Wasserprobe ausgedrückt. Für Sediment/schwebstoffbürtiges Sediment sind keine tschechischen UQN festgelegt.

* Pro látky uvedené pod poř. č. 1, 6 a 7 existuje orientační hygienická hodnota ve výši 10 ng/l (zdroj: UBA 2018).

* Für die unter den lfd. Nr. 1, 6 und 7 aufgeführten Stoffe gibt es einen Gesundheitlichen Orientierungswert in Höhe von 10 ng/l (Quelle: UBA 2018).