0

Monitoring slovensko rakúskych hraničných vodných tokov pre rok 2021

Monitoringprogramm für die österreichisch-slowakischen Grenzgewässer für das Jahr 2021

Príloha 4.1.2.4.3d

Tok / Kód vodného útvaru Gewässer / Wasserkörpernummer	Tok Gewässer	Miesto odberu Probenahmestelle	Rkm Fluss-km	Saprobný index biosestónu Saprobienindex Bioseston	Chlorofyl a ** Chlorophyll-a	Abundancia fytoplanktónu ** Abundanz Phytoplankton	Saprobný index MZB Zelinka-Marvan Saprobienindex MZB Zelinka & Marvan	Ekologický stav trieda fytobentosu Ökolog. Zustandsklasse PHB	Ekologický stav trieda makrozoobentosu Ökolog. Zustandsklasse MZB	Teplota vody, teplota vzduchu Wassertemperatur, Lufttemperatur	Rozpustený kyslík O_2-Gehalt	Nasýtenie kyslíkom O_2-Sättigung	Biochemická spotreba kyslíka bez potl. Nitrif. BSB_5	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom CSB_{Cr}	TOC TOC	DOC DOC	Merná vodivosť (pri 25°C) elektr. Leitfähigkeit (25°)	pH pH-Wert	Kyselinotvorná neutralizačná kapacita Säurebindungsvermögen (Acidität)	Nerozpustené látky, sušené pri 105°C ungelöste Stoffe (TM 105°C)	Hydrogénuhličitany HCO_3^-	$P-PO_4$ PO_4-P	Fosfor celkový filtr. Ges.-P filtr.	Fosfor celkový nefiltr. Ges.-P	Amoniakálny dusík $N-NH_4$ NH_4-N	Dusičnanový dusík $N-NO_3$ NO_3-N	Dusitanový dusík $N-NO_2$ NO_2-N	Celkový dusík Ges.N	Vápnik Ca^{2+}	Horčík Mg^{2+}	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg ($CaCO_3$) Gesamthärte (Ca+Mg als $CaCO_3$)	Sodík Na^+	Draslík K^+	Chloridy Cl^-	Sírany SO_4^{2-}	Celková tvrdosť Gesamthärte	Hliník a jeho zlúčeniny celk. Al Ges.-Al	Hliník a jeho zlúčeniny filtr. Al Al filtr.	Kadmium a jeho zlúčeniny celk. Cd Ges.-Cd	Kadmium a jeho zlúčeniny po filtrácii Cd Cd filtr.	Nikel a jeho zlúčeniny celk. Ni* Ges.-Ni	Nikel a jeho zlúčeniny po filtrácii Ni* Ni filtr.	Chróm a jeho zlúčeniny celk.Cr Ges.-Cr	Chróm a jeho zlúčeniny po filtrácii Cr Cr filtr.	Zinok a jeho zlúčeniny celk.Zn Ges.-Zn	Zinok a jeho zlúčeniny po filtrácii Zn Zn filtr.	Olovo a jeho zlúčeniny celk. Pb Ges.-Pb	Olovo a jeho zlúčeniny po filtrácii Pb Pb filtr.	Ortuť a jej zlúčeniny celk. Hg* Ges.-Hg	Ortuť a jej zlúčeniny po filtrácii Hg* Hg filtr.	Arzén a jeho zlúčeninycelk. As Ges.-As	Arzén a jeho zlúčeniny po filtrácii As As filtr.	Meď a jej zlúčeniny celk.Cu Ges.-Cu	Meď a jej zlúčeniny po filtrácii Cu Cu filtr.	Železo celk.Fe Ges.-Fe	železo po filtrácii Fe Fe filtr.	Mangán celk.Mn Ges.-Mn	Mangán filtr. Mn Mn filtr.	AOX AOX	Benzo(a)pyren biota kôrovce (Gamarus) Benzo(a)pyren in Biota (Gammariden)	Fluoranthen biota kôrovce (Gamarus) Fluoranthen in Biota (Gammariden)	Benzo(a)pyren Benzo(a)pyren	Fluoranthen Fluoranthen	Benzo(b)fluoranthen Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen Benzo(k)fluoranthen	Bezo(g,h,i)-perylen Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(123-cd)pyren Indeno(1,2,3-c,d)pyren	Antracen Anthracen	Naftalén Naphthalin	Fenantreén Phenantren
MORAVA / MARCH (SKM0002 / A500020001)																																																																						
SK	Morava	Moravský Sv. Ján	67,3	12	7**	7**	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						12			12		12				12		12		12		12		12	12		12		12	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12
A	March	Hohenau	67,3				1	1	1	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12											
SK	Morava	Devín	1,0	12	7**	7**	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						12			12		12				12		12		12		12		12	12		12		12	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12
A	March	Devin	1,0				1	1	1	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12											
DUNAJ / DONAU (SKD0016 / A411340000)																																																																							
SK	Dunaj	Hainburg	1878,9	12			1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12							12		12		12						12		12				12	12		12		12	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12
A	Donau	Hainburg	1878,9				1	1	1	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12											
doplňujúce monitorovanie / zusätzliche überblicksweise Überwachung																																																																						
MORAVA / MARCH (SKM0002 / A500020001)																																																																						
SK	Morava	Marchegg-cesta DNV-Vysoká	13,9	12	7**	7**	1	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						12			12		12				12		12		12		12		12	12		12		12	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12
A	March	Marchegg	15,0				1	1	1	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24	24																																				
THAYA (A501940000)																																																																						
A	Thaya	Bernhardsthal	16,2				1	1	1	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																																				
ZAYA (A501530017)																																																																						
A	Zaya	oh. Neusiedl	13,7				1	1	1	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12																																				
doplňujúce operatívne monitorovanie / zusätzliche operative Überwachung																																																																						
PRÍTOKY MORAVY zo Slovenskej strany																																																																						
SK	Myjava	Kúty	3,0	12			1			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						12			12		12						12		12		12			12		12		12	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12
SK	Rudava	Malé Leváre	4,1	12			1			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						12			12		12																												
SK	Malina	Zohor	4,2	12	7**	7**	1			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						12			12		12						12		12		12			12		12		12	1	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12
SK	Mláka	Devínska Nová Ves	0,5	12	7**	7**	1			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						12			12		12						12		12		12			12		12		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12

Vysvetlivky

**	**vegetačné obdobie (apríl-október)** **Vegetationperiode (April - Oktober)**