

Gewässerökologisches Gutachten

ANHANG 17

OZV Ergebnisse Muschelmonitoring

Koozentrationen unterschiedlicher OZV in Muscheln in der Alz Brücke Hohenwart bei Emmerting

Probe-nahme-stelle	PROBE NAHME	MONO-BUTYL-ZINN	DI-BUTYL-ZINN	TRI-BUTYL-ZINN	TETRA-BUTYL-ZINN	MONO-PHENYL-ZINN	DI-PHENYL-ZINN	TRI-PHENYL-ZINN	TETRA-PHENYL-ZINN	MONO-OKTYL-ZINN	DI-OKTYL-ZINN	TRI-OKTYL-ZINN	TETRA-OKTYL-ZINN	MONO-METHYL-ZINN	DI-METHYL-ZINN	TRICYCLO-HEXYLZINN	Dimension	Methode	Bem		
01 Alz Emmerting	01.04.2008				< 1			102			773						µg/kg	in Anlehnung an 10.00 Nr. 9 LMBG 835; GC/MS	Prüfbericht 2289/11		
	01.10.2008				< 1			168			2360						µg/kg	in Anlehnung an 10.00 Nr. 9 LMBG 835; GC/MS	Prüfbericht 2289/11		
	01.04.2011				< 1			98			4700						µg/kg	in Anlehnung an 10.00 Nr. 9 LMBG 835; GC/MS	Prüfbericht 2289/11		
	01.10.2011				< 1			193			561						µg/kg	in Anlehnung an 10.00 Nr. 9 LMBG 835; GC/MS	Prüfbericht 2289/11		
	08.05.2012	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	55	140	< 10	11	< 10	< 10			< 10	µg/kg	GC/HRMS	Prüfbericht 61303481, Analytik vom 13.3.13; Besatz 19.10.11	
	16.10.2012	22	18	19	< 10	< 10	< 10	< 10	110	< 10	17	36	< 10	< 10			< 10	µg/kg	GC/HRMS	Prüfbericht 61303481, Analytik vom 13.3.13	
	22.04.2013	1,6	1,2	12,2	< 0,3				33,5	67,1	< 0,4	8,3					< 0,3	µg/kg	SOP-Nr. 03 (GC-AED)	Prüfbericht P2013132894	
	15.10.2013	4,7	19,8	280	2,9				46,6	3,9	< 0,4	8,7					< 0,3	µg/kg	SOP-Nr. 03 (GC-AED)	Prüfbericht P2013132901; Herbst'13; 3 Monate in Alz, Neuansiedlung 130704, wg. Hochwasser	
	14.04.2015	< 5	< 5	< 5	< 10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 5	< 5	< 5	< 10			< 10	µg/kg	Hausmethode in Anlehnung an ASU §64 LFGB L 10.00-9 (2002-12) (N)		
	19.10.2015	< 5	< 5	< 5	< 10	< 5	< 5	8	< 10		11	< 5	< 5	< 10			< 10	µg/kg	Hausmethode in Anlehnung an ASU §64 LFGB L 10.00-9 (2002-12) (N)		
	13.04.2016	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1,8	< 1	46	< 1	< 1	< 1			< 1	µg/kg	Hausmethode in Anlehnung an ASU §64 LFGB L 10.00-9 (2002-12) (N)		
	10.08.2016	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2,2	10	29	< 1	< 1	< 1			< 1	µg/kg	Hausmethode in Anlehnung an ASU §64 LFGB L 10.00-9 (2002-12) (N)	frühere Entnahme wegen Reinigung des Alzkanals (erhöhter Wasserstand in der Alz als Folge!)	
	26.04.2017	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	8,3	6,3	3,5	< 1	< 1	< 1	< 10			< 1	µg/kg	Methode in Anlehnung an EN ISO 17353 (2005) (GC/MSMS)		
	01.10.2017																				Probenverlust
	16.04.2018	2,1	5,1	1,2	< 1	< 1		1,3	4,8	41	5,5	3	< 1	< 10	< 5	< 5	< 1	µg/kg	EN ISO 23161 *)		
09.10.2018																	µg/kg		Nachbeprobung wegen Unplausibilität, Ergebnis steht aus		

Quelle: ISG