

Table 2 Comparison of the measured concentrations of phenolic compounds in Lake Balaton to available literature data corresponding to other inland surface waters

Water body	Whole water concentrations (dissolved phase + SPM) of phenolic pollutants, ng/L								Reference
	2-CP	4-CP	2,4-diCP	2,4,6-triCP	2-NP	4-NP	4-nonP isomers	BPA	
Lake Balaton, Hungary	103-164	407-888	20-72	10-38	30-67	37-105	17-41	25-118	This study
River Danube, Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<LOD-61	<LOD-240	<LOD-68	Loos et al., 2010*
	31	155	8.5	<LOQ	<LOQ	30	56	138	Faludi et al., 2015
Several rivers, China	n.a.	n.a.	Med.: 5	Med.: 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Gao et al., 2008*
Pearl river, China	Av.: 82	Av.: 170	Av.: 66	Av.: 59	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Wang et al., 2009*
Several lakes, Finland	n.a.	n.a.	<LOD	30-110	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Paasivirta et al., 1985*
Taihu lake, China	Av.: 6	<LOD	Av.: 20	Av.: 36	Av.: 464	<LOD	n.a.	<LOD	Zhong et al., 2010*
Tiber river, Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	130-580	40-100	Patrolecco et al., 2006
Ter river, Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100-280	n.a.	Cespedes et al., 2008
Elbe river, Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7-52	17-776	Heemken et al., 2001*
Daliao river, China	n.a.	n.a.	3-63	n.a.	n.a.	n.a.	84-777	29-124	Li et al., 2013*
Shihwa lake, South Korea	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	34-2400	n.a.	Li et al., 2004
Several rivers, China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	23-3500	Huang et al., 2012

Table notes: * only the dissolved phase was analyzed; n.a.: not analyzed; Med.: median concentration; Av.: average concentration; <LOD: under the detection limit; <LOQ: under the quantification limit; other abbreviations are the same as elsewhere in the text