



## Scheda

16 febbraio 2010

# Classificazione dei corsi d'acqua svizzeri secondo le attuali concentrazioni di PCB nei pesci

Corso d'acqua, regione	Contaminazione di fondo < 4 pg WHO-TEQ/g FG	Concentrazioni diffuse più elevate attorno a 8 pg WHO-TEQ/g PF	Concentrazioni più elevate > 8 pg WHO-TEQ/g FG
------------------------	---	--	--

### Corsi d'acqua

Aare e affluenti	Aare fino all'affluenza della Sarine, Sarine fino ad Arconciel, Emme	Aare presso Thun e Hagneckkanal, Gérine, Glâne, Sarine da Laupen	Sarine presso La Pila e Schiffenensee
Giura	Allaine, Areuse, Doubs, Orbe, Seyon, Soulce, Vendline, Vermes	Birs fino a Choindez, Birsig, Ergolz	Birs da Choindez
Altipiano	Broye, Glatt SG, Limmat, Linthkanal, Seez, Sitter, Thur	Glatt ZH fino ad Aubrücke, Töss	Glatt ZH da Aubrücke
Reno e affluenti	Reno alpino e affluenti		Alto Reno e Reno superiore
Inn e affluenti	Inn e affluenti fino a Sent		
Cantoni Vallese, Ginevra e Vaud	Rodano presso Verbois, Rodano nel Canton Vallese, Vispa, affluenti del Lago Lemano nel Canton Vaud	Canale Stockalper, Canale Sion-Riddes, Dranse, Venoge	
Canton Ticino	Tutti i corsi d'acqua esaminati		

### Laghi

Svizzera occidentale	Lago Lemano (specie ittiche povere di grassi), Lago di Biemme, Lago di Thun	Lago Lemano (salmerino alpino), Lago di Neuchâtel (coregoni)	
Svizzera centrale e orientale	Lago di Walen, Lago di Zurigo, Lago di Greifen	Lago Bodanico	
Canton Ticino	Lago di Lugano (specie ittiche povere di grassi)	Lago Maggiore (tutte le specie ittiche tranne l'agone), Lago di Lugano (agone)	Lago maggiore (agone)
Alpi e prealpi	Laghi di Alpstein, laghi alpino grigionesi e ticinesi		

Non sono considerati i risultati antecedenti il 1994, che non possono essere suffragati dai rilevamenti attuali. Ai fini della classificazione dei corsi d'acqua nelle tre categorie è determinante la contaminazione dei pesci con diossine e PCB diossina-simili, espressa in picogrammi (miliardesima parte di un milligrammo, pg) equivalenti di tossicità OMS per grammo di peso fresco (pg WHO-TEQ/g PF), calcolato secondo i criteri dell'OMS.