



Herr Jean-Louis Walther  
RWB  
Sur La Côte 216  
2905 Courtedoux

## Loertzbach / Belastungsabklärung

**AUE-Auftrags Nr. : 110110102**

### Prüfbericht:

Probenahme durch : Auftraggeber  
Prüfgegenstand : Sediment

Probenahmedatum : 31. Oktober 2010  
Probeneingang : 1. November 2010  
Prüfdatum : 1.- 24. November 2010

Probe	Einheit	LOERTZBACH1_OB:E	LOERTZBACH2_LOE1	LOERTZBACH3_LOE2
		INLAUF_FISCHZUCHT	-GEM-HOLLINGER	-GEM-HOLLINGER
		210110004	210110005	210110006
		31-OCT-10	31-OCT-10	31-OCT-10
Nassgewicht	g	347.4	299.4	337.7
Trockengewicht	g	216.7	241.4	215.6
Trockensubstanz	%	62.4	80.6	63.8
Beta-HCH	µg/kg_TS	49.00	5.30	24.00
Delta-HCH	µg/kg_TS	< 0.50	0.53	< 0.50
Epsilon-HCH	µg/kg_TS	2.50	1.30	2.60
Gamma-HCH	µg/kg_TS	2.90	6.40	17.00
Alpha-HCH	µg/kg_TS	1.50	2.40	< 0.50

### Proben-Identifikation:

LOERTZBACH1\_OB:EINLAU LOERTZBACH1\_OB:EINLAUF\_FISCHZUCHT / SEDIMENT  
LOERTZBACH2\_LOE1-GEM- LOERTZBACH2\_LOE1-GEM-HOLLINGER / SEDIMENT  
LOERTZBACH3\_LOE2-GEM- LOERTZBACH3\_LOE2-GEM-HOLLINGER / SEDIMENT

### Bemerkungen:

Die Resultate sind Mittelwerte von Dreifachbest. mit je 10 g Einw.. Trotz 10 g Einw. pro Best. streuen die Konz. von alpha- und beta-HCH sehr stark. Dies kann als Hinweis auf nicht weiter homogenisierbare HCH-Partikel gedeutet werden. Bei alpha- und beta-HCH wurden die hohen Werte nicht in den Mittelw. eingerechnet.

Kopie : Bl

Erstellt am: 02. Dec. 2010  
Visum  
Verantwortlich: RGe

LOERTZBACH	110110102	SEDIMENT	STICHPROBE	ERLEDIGT	UNITS	TEXT_VALUE	RESULT_ID
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHTGEFRIERTROCKNUNG	COMPONENT	JA	ERLEDIGT	g	347.4	401985495
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHTNASSGEWICHT		216.7	g		216.7	401985496
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHT TROCKENGEWICHT		62.4	%	nicht berücksichtigt		401985497
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHT TROCKENSUBSTANZ		1.5	% ca. je 10 g Einwaage			401985498
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHTALPHA-HCH		49	µg/kg_TS		2.9	401985461
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHTBETA-HCH		< 0.50	µg/kg_TS		24.3	401985462
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHTDELTA-HCH		2.5	µg/kg_TS		<0.1	401985466
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHT EPSILON-HCH		2.9	µg/kg_TS		2	401985467
31.10.2010 13:50	_OERTZBACH1_OBEINLAUF_FISCHZUCHT GAMMA-HCH		2.9	µg/kg_TS		4.2	401985465
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_GEFRIERTROCKNUNG	COMPONENT	JA	ERLEDIGT	g	299.4	401985538
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_NASSGEWICHT		241.4	g		241.4	401985539
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_TROCKENGEWICHT		80.6	%			401985540
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_TROCKENSUBSTANZ		2.4	µg/kg_TS		1.8	401985541
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_ALPHA-HCH		5.3	µg/kg_TS		4.4	401985504
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_BETA-HCH		0.53	µg/kg_TS		39.3	401985505
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_DELTA-HCH		1.3	µg/kg_TS		1	401985509
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_EPSILON-HCH		6.4	µg/kg_TS		1.5	401985510
31.10.2010 14:45	LOERTZBACH2_LOE1-GEM-HOLLINGER_GAMMA-HCH		6.4	µg/kg_TS		7.7	401985508
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_GEFRIERTROCKNUNG	COMPONENT	JA	ERLEDIGT	g	337.7	401985581
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_NASSGEWICHT		215.6	g		215.6	401985582
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_TROCKENGEWICHT		63.8	%			401985583
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_TROCKENSUBSTANZ		< 0.50	µg/kg_TS		<0.1	401985584
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_ALPHA-HCH		24	µg/kg_TS		10.4	401985547
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_BETA-HCH		< 0.50	µg/kg_TS		21.7	401985548
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_DELTA-HCH		2.6	µg/kg_TS		<0.1	401985552
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_EPSILON-HCH		17	µg/kg_TS		2.7	401985553
31.10.2010 15:05	LOERTZBACH3_LOE2-GEM-HOLLINGER_GAMMA-HCH		17	µg/kg_TS		21.9	401985551