

Auszug Wasseranalyse nach TrinkwV 2001

Probenahme: 12.05.2009

Gemeinde / Stadt: Seibersbach

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Benzol	mg/l	n.n.	0,001
Bor (B)	mg/l	0,02	1
Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/l	n.n.	0,01
Chrom (Cr)	mg/l	n.n.	0,05
Cyanid (CN ⁻)	mg/l	n.n.	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	n.n.	0,003
Fluorid (F ⁻)	mg/l	0,11	1,5
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	5,0	50
Quecksilber (Hg)	mg/l	n.n.	0,001
Selen (Se)	mg/l	n.n.	0,01
Summe org. Chlorverbindungen	mg/l	n.n.	0,01
Antimon (Sb)	mg/l	n.n.	0,005
Arsen (As)	mg/l	n.n.	0,01
Benzo-(a)-pyren	mg/l	n.n.	0,00001
Blei ((Pb)	mg/l	n.n.	0,04
Cadmium (Cd)	mg/l	n.n.	0,005
Kupfer (Cu)	mg/l	0,0014	2
Nickel (Ni)	mg/l	n.n.	0,05
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	n.n.	0,1
Summe PAK	mg/l	n.n.	0,0001
Summe Trihalogenmethane	mg/l	n.n.	0,05
Aluminium (Al)	mg/l	0,078	0,2
Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	11,0	250
Eisen (Fe)	mg/l	0,0085	0,2
el. Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	135	2000
Mangan (Mn)	mg/l	0,031	0,05
Natrium (Na)	mg/l	6,5	200
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	11,0	240
Calcium (Ca)	mg/l	12,7	-
Magnesium (Mg)	mg/l	4,1	-
Kalium (K)	mg/l	1,0	-
pH-Wert		7,71	6,5 - 9,5
Calciumcarbonat	mmol/l	0,39 (2,27 °dH)	
Gesamthärte	mmol/l	0,49 (2,7 °dH)	
Härtebereich		Weich	

Härtebereich Weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter, oder weniger als 8,4 °dH

Härtebereich Mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter, oder 8,4 bis 14 °dH

Härtebereich Hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter, oder mehr als 14 °dH

n.n. = nicht nachweisbar

Stand: 01.12.2009

[zurück zur Gemeinden - Übersicht](#)