

Die Trinkwasseranalysen sind Stand 2024 und werden von der Gemeinde Ottenhöfen im Schwarzwald nach den Vorschriften veröffentlicht. Sie bestätigt, dass die Qualität des Trinkwassers in Ottenhöfen im Schwarzwald sowohl in bakteriologischer als auch in chemischer Hinsicht den gesetzlichen Grenzwerten entspricht.

Versorgungsbereich 1

ØGesamthärte 0,7° dH (Härtebereich weich)

Ottenhöfen und Furschenbach

Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspr. 8,4 dH

Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspr. 8,4 bis 14° dH)

			Versorgungs- bereich	Grenzwert nach Trink-wasser-			Versorgungs- bereich	Grenzwert nach Trink-wasser-
			1	verordnung			1	verordnung
	Bezeichnungen				Bezeichnungen			
	pH-Wert		7,7	0.5.0.5	Triahlogenmethane			
			• ,•	6,5-9,5	Trichlormethan	mg/L	<0,0003	-
ĺ	El. Leitfähigkeit (bei 20°)	μS/cm	100	2790	Bromdichlormethan	mg/L	<0,0003	-
	Gesamt. Org. Geb. Kohlenst. TOC	Mg/l	-		Dibromchlormethan	mg/L	<0,0003	-
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/	0,2	n.d.	Tribrommethan	mg/L	<0,0003	-
	Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/	<0,1	n.d.				
	Härte	°dH	0,7	63				
	Härte	mmol/	0,12	-	Leichtfl. Halogenkohlenwasserst.			
	Sauerstoff gelöst O2	mg/l	-		1,2 Dichlorethan	mg/L		0,003
	Benzol	mg/L	<0,25	1,0	Tetrachlorethen	mg/L	<0,0001	0,01
	Bor	mg/L	<0,01	1,0	Trichlorethan	mg/L	<0,001	0,01
	Bromat	mg/L	<0,001	0,01				
	Chrom	mg/L	<0,001	0,05				
	Cyanid	mg/L	<0,005	0,05	Polycycl. arom. Kohlenwasserst.			
J	Fluorid	mg/L	<0,05	1,5	Benzo[a]pylren	μg/L	<0,002	0,01
	Nitrat	mg/L	4,53	50,0	Benzo-[b]-fluoranthen*	μg/L	<0,01	-
	Quecksilber	mg/L	<0,0001	0,001				
	Selen	mg/L	<0,001	0,01	Benzo-[ghi]-perylen*	μg/L	<0,01	-
	Chlorid	mg/L	1,1	250,0	Indeno-[1,2,3,-cd]-pyren*	μg/L	<0,01	-
	Antimon	mg/L	<0,001	0,005				
	Arsen	mg/L	<0,001	0,01				
	Blei	mg/L	<0,001	0,01				
	Cadmium	mg/L	<0,0001	0,003				
Ш	Kupfer Nickel	mg/L mg/L	0,003 <0,001	2,0 0,02	Geruch, qualitativ			
1		-			Geruch, quantativ	-		
	Nitrit	mg/L	<0,005	0,5				
	Eisen	mg/L	<0,01	0,2	Trübung, quantitativ	NTU	0,24	1,0
	Calcium	mg/L	3,4	-				
	Magnesium	mg/L	0,84	50,0				-
	Natrium Kalium	mg/L	1,6	200,0 12,0				
		mg/L	- -0.01					
-	Ammonium	mg/L	<0,01	0,5				
	Mangan Aluminium, gesamt	mg/L	<0,003	0,05 0,2		I	Stand: Oktober	2024
	Aluminium, gesamt	uminium, gesamt mg/L 0,2 Stand: Oktober 2024					2 024	