

 – Staatl. anerkannter Luftkurort – ORTENAUKREIS				Versorgungsbereich	Grenzwert nach Trinkwasser-verordnung				Versorgungsbereich	Grenzwert nach Trinkwasser-verordnung
				1					1	
<p>Die Trinkwasseranalysen sind Stand 2022 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.</p>	Bezeichnungen					Bezeichnungen				
	pH-Wert			7,6	6,5-9,5	Triahlogenmethane				
	El. Leitfähigkeit (bei 20°)	µS/cm		83	2790	Trichlormethan	mg/L	<0,0003		-
	Gesamt. Org. Geb. Kohlenst. TOC	Mg/l		-		Bromdichlormethan	mg/L	<0,0003		-
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/		0,2	n.d.	Dibromchlormethan	mg/L	<0,0003		-
	Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/		<0,1	n.d.	Tribrommethan	mg/L	<0,0003		-
	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	<0,02		0,01
	Bor	mg/L		<0,01	1,0	Trichlorethan	mg/L	<0,0001		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.				
	Fluorid	mg/L		<0,05	1,5	Benzo[a]pylren	µg/L	<0,002		0,01
Versorgungsbereich 1										
ØGesamthärte 0,7° dH (Härtebereich weich)										
Ottenhöfen und Furschenbach										
	Nitrat	mg/L		4,9	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]-perylene*	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		0,002	0,01					
	Cadmium	mg/L		<0,0001	0,003					
	Kupfer	mg/L		0,2	2,0					
	Nickel	mg/L		<0,001	0,02	Geruch, qualitativ	-			
	Nitrit	mg/L		<0,005	0,5					
	Eisen	mg/L		<0,01	0,2	Trübung, quantitativ	NTU	0,57		1,0
	Calcium	mg/L		3,4	-					
	Magnesium	mg/L		0,84	50,0					
	Natrium	mg/L		1,6	200,0					
	Kalium	mg/L		-	12,0					
Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspr. 8,4 dH)	Ammonium	mg/L		<0,01	0,5					
Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspr. 8,4 bis 14° dH)	Mangan	mg/L		<0,003	0,05					
	Aluminium, gesamt	mg/L			0,2					

Stand: September 2022