

Das Wasserwerk Zweckverband Seebachgebiet, 67574 Osthofen, informiert gemäß § 21 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2011) und § 9 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) über die Qualität des abgegebenen Trinkwassers an die Verbraucher.

2

Entnahmedatum: 17.08.2021

Parameter:	TrinkwV-Grenzwerte	Einheit:	Analysenergebnis
Härte		mmol/L	4,45
Härte		°dH	25
Härtebereich 3			hart
Summe CKW/LHKW	0,01	mg/L	< 0,001
Summe PAK	0,0001	mg/L	< 0,000008
Pflanzenschutzmittel	0,0005	mg/L	< 0,00002
Arsen	0,01	mg/L	0,0014
Blei	0,01	mg/L	0,001
Cadmium	0,003	mg/L	< 0,0001
Chrom	0,05	mg/L	0,0005
Nickel	0,02	mg/L	< 0,001
Quecksilber	0,001	mg/L	< 0,0001
Antimon	0,005	mg/L	< 0,001
Selen	0,01	mg/L	0,003
Nitrat	50	mg/L	17
Fluorid	1,5	mg/L	0,25
Cyanid, gesamt	0,05	mg/L	< 0,005
Färbung, 436 nm	0,5	1/m	< 0,1
Trübung, quantitativ	1	NTU	0,18
Leitfähigkeit (bei 25°C)	2790	µS/cm	913
ph-Wert bei Fassungstemperatur	6,5-9,5	-	7,38
Säurekapazität bis pH 4,3		mmol/L	6,41
Ammonium	0,5	mg/L	< 0,05
Chlorid	250	mg/L	56
Sulfat	250	mg/L	87
Calitlösekapazität	+ 5,0	mg/L	-20,1
Calcium		mg/L	106
Magnesium		mg/L	44
Natrium	200	mg/L	32
Kalium		mg/L	4,6
Eisen	0,2	mg/L	0,023
Mangan	0,05	mg/L	< 0,005
Bor	1	mg/L	0,08
Kupfer	2	mg/L	0,014
Benzol	0,001	mg/L	< 0,0001
TOC		mg/L	0,7
Uran	0,01	mg/L	0,0023

Beurteilung: Das Trinkwasser entspricht bakteriologisch und chemisch den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an uns: Tel. 06242 5005-0.