

**Umfassende Trinkwasseruntersuchung für die Ortsteile Reichmannsdorf,  
Eckersbach, Elsendorf, Possenfelden, Güntersdorf und Lach**

Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		642	µS/cm
2	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,6	
3	1042 Geruch		100	
4	1052 Geschmack		100	
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m
6	1035 Trübung in Formazineinheiten	<	0,1	TE/F
7	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l
8	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l
9	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l
10	1321 Fluorid		0,09	mg/l
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l
12	1331 Chlorid		11	mg/l
13	1244 Nitrat		14	mg/l
14	1313 Sulfat		37	mg/l
15	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l
16	1145 Antimon	<	0,001	mg/l
17	1142 Arsen	<	0,003	mg/l
18	1211 Bor		0,181	mg/l
19	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l
20	1151 Chrom gesamt	<	0,0005	mg/l
21	1182 Eisen	<	0,01	mg/l
22	1112 Natrium		9,78	mg/l
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l
24	1218 Selen	<	0,003	mg/l
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l
26	1122 Calcium		67,7	mg/l
27	1121 Magnesium		42,3	mg/l
28	1113 Kalium		4,25	mg/l
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		5,94	mmol/l
30	1479 Härte		19,2	°dH
31	1077 Sättigungsindex (C10)		0,307	
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO <sub>3</sub>		7,3	
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-21,8	mg/l
34	2371 Benzol	<	0,3	µg/l
35	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l
37	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l
38	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l
39	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l
40	1523 TOC		1,3	mg/l
41	1360 Uran		2	µg/l
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,28	mg/l
43	1138 Blei	<	0,003	mg/l
44	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l
45	1188 Nickel	<	0,002	mg/l