

# Untersuchungsergebnisse für Trinkwasser 2011

	Messwerte <u>ZV Sondersfelder Gruppe</u> frühere Gemeinde Röckersbühl	Messung WV Berggau- Allershofen	Messwerte WV Tyrolsberg (Bezug v. Stadtwerke Nkt.)	Grenzwerte der Trinkwasser- verordnung 2001
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Chemische Parameter Teil 1</b>				
Chrom	< 0,005	< 0,005 *	< 0,001	0,05
Cyanid	< 0,005	< 0,005 *	< 0,01	0,05
Fluorid	0,16	0,09	< 0,1	1,5,
Nitrat	2,2	12,3	7,7	50
Quecksilber	< 0,0002	< 0,0002 *	< 0,0001	0,001
Selen	< 0,001	< 0,0005 *	< 0,001	0,01
<b>Organische Chlorver- bindungen in µg/l</b>				
Trichlorethen	< 0,2 µg/l	< 0,0002 *	n.n.	
Tetrachlorethen	< 0,2 µg/l	< 0,0002 *	n.n.	
<b>Pflanzenschutzmittel -rückstände in µ/l</b>				
Atrazin	< 0,03 µg/l	< 0,00003 *	n.n.	0,1 µ/l
Desethylatrazin	< 0,03 µg/l	< 0,00003 *	n.n.	0,1 µ/l
Terbuthylazin	< 0,03 µg/l	< 0,00003 *	n.n.	0,1 µ/l
<b>Chemische Parameter Teil 2</b>				
Arsen	0,006	< 0,001 *	< 0,001	0,01
Blei	< 0,001	< 0,001 *	< 0,001	0,025
Cadmium	< 0,0005	< 0,0005 *	< 0,0001	0,005
Kupfer	< 0,005	< 0,005 *	< 0,005	2
Nickel	0,002	< 0,002 *	< 0,002	0,02
Nitrit	< 0,02	< 0,02 *	< 0,05	0,5
<b>Indikatorparameter</b>				
pH-Wert	7,69	7,51	7,63	6,5 – 9,5
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C in µS/cm	254	420	360	2500 µS/cm
Eisen	< 0,005	< 0,005 *	< 0,005	0,2
Chlorid	2,7	3,5	22	250
Mangan	< 0,005	< 0,005 *	< 0,001	0,05
Natrium	3,9	1,7	10	200
Sulfat	13,5	32,3	32	240
Gesamthärte in °dH	7,6	14,4	10,7	-
<b>Härtebereich gem. WRMG</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	-
<b>Zusätzliche Werte</b>				
Calcium	37,1	84,6		-
Magnesium	10,5	11,3		-
Kalium	10,1	1,4		-

n.n. = nicht nachweisbar  
 mg/l = Milligramm pro Liter  
 °dH = Grad deutscher Härte  
 WRMG = Waschmittelgesetz  
 \* = unter Nachweisgrenze