

# Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021

Die Untersuchung der am **11.04.2023** entnommenen Wasserproben durch das Labor Dr. Scheller, Augsburg, ergab folgende Befunde:

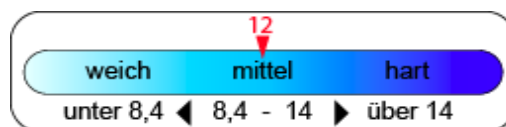


Entnahmestelle	Westliche Hochzone	Östliche Hochzone	Tiefzone	Niederrau nau Hohenraunau	Grenzwerte TrinkwV
ermittelte Werte mg/l					mg/l
<b>Anlage 1, Teil I Allgemeine Anforderungen an Wasser</b>					
Escherichia coli	0	0	0	0	0/100 ml
Enterokokken	0	0	0	0	0/100 ml
<b>Anlage 2, Teil I Chemische Parameter</b>					
Benzol	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	0,0010
Bor	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1
Bromat	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,010
Chrom	< 0,0005	< 0,0005	< 0,00084	< 0,0005	0,050
Cyanid	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050
1,2-Dichlorethan	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,0030
Fluorid	0,127	0,089	0,046	0,117	1,5
Nitrat	5,2	2,4	19,9	0,6	50
Quecksilber	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0010
Selen	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,010
Tetrachlorethen, Trichlorethen	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,010
Uran	0,0029	0,0011	0,0006	0,0021	0,010
<b>Anlage 2, Teil II Chemische Parameter</b>					
Antimon	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0050
Arsen	0,00288	0,00242	0,0008	0,00195	0,010
Benzo-(a)-pyren	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	0,000010
Blei	0,001	0,001	0,001	< 0,001	0,010
Cadmium	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,0030
Kupfer	< 0,007	< 0,003	0,003	< 0,003	2,0
Nickel	< 0,0034	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,020
Nitrit	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,50
Polyz. arom. Kohlenwasserstoffe	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,00010
Trihalogenmethane	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,050
<b>Anlage 3 Indikatorparameter</b>					
Aluminium	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,200
Ammonium	0,03	0,03	< 0,03	< 0,03	0,50
Chlorid	3,3	4,1	7,9	1,7	250
Eisen	< 0,010	0,161	0,01	0,065	0,200
Mangan	< 0,002	0,0023	< 0,002	0,0167	0,050
Natrium	3,2	9,0	2,8	4,4	200
Organ.geb.Kohlenstoff (TOC)	< 0,5	< 1,07	< 0,59	< 0,5	
Sulfat	16,2	13,5	5,5	13,1	250
<b>Sonstige Parameter</b>					Einheit
gelöster Sauerstoff	4,9	7,6	10,2	1,0	mg O <sub>2</sub> /l
Calcium	50,8	56,1	73,4	51,3	mg/l
Magnesium	17,9	23,5	9,2	21,0	mg/l
Gesamthärte	2,00	2,37	2,21	2,14	mmol/l
Härte in °	11,2	13,3	12,4	12,0	° dH
Härtebereich WRMG 05.03.87	2	2	2	2	
Härtebereich WRMG 29.04.07	mittel	mittel	mittel	mittel	
Säurekapazität pH 4,3	3,64	4,53	3,87	4,09	mmol/l
Kalium	0,59	0,83	0,37	0,72	mg/l
Calcitlösekapazität	-7,77	-14,38	-7,53	-8,79	mg/l

Soweit die Werte mit < gekennzeichnet sind, konnten diese Stoffe nicht nachgewiesen werden.

## Das Waschmittelgesetz unterscheidet die folgenden Härtebereiche:

Härtebereich	Härte in ° dH
weich	0 bis 8,4
mittel	8,4 bis 14,0
hart	mehr als 14,0



Unser Trinkwasser ist ein Qualitätsprodukt. Sie können es jederzeit, so wie es aus dem Wasserhahn kommt trinken. Der Körper benötigt ca. 2,5 Liter Wasser pro Tag. Es versorgt den Körper auf natürliche Weise mit Mineralstoffen sowie Spurenelementen und unterstützt den, zum Wohlbefinden so wichtigen Stoffwechsel im Körper.