

**Starzel-Eyach-Wasserversorgungsgruppe**  
**Versorgung Bittelbronn, Haigerloch, Hart**  
**Gruol, Owingen, Stetten und Weildorf**

**Nordstetter Gruppe**  
**Versorgung Trillfingen**  
**Bad Imnau**

Bezeichnung	Maßeinheit	Grenzwerte	Reinwasser	
			Hochbehälter Eichenberg Probe am 18.11.2021	Felldorf/Lange Straße 1 Probe am 15.09.2021
Geruch			ohne Befund	
Trübung	NTU	1	klar und farblos	klar und farblos
Wassertemperatur	°C		11,0	16,2
pH-Wert		6,5-9,5	7,81	7,71
Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		3,9	4,1
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	°C		19,3	21,9
Gesamthärte	°dH		13,7	15,1
Gesamthärte	mmol/l		2,43	2,68
Härtebereich			mittel	hart
Carbonathärte	mmol/l		1,94	2,04
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	mg/l		11,0	9,9
Kationen:				
Calcium (Ca)	mg/l		47,1	67,5
Magnesium (Mg)	mg/l		30,6	24,3
Natrium (Na)	mg/l	200	105,0	9,8
Eisen (Fe)	mg/l	0,2	0,026	0,024
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,001	0,001
Anionen:				
Chlorid (Cl)	mg/l	250	74,0	32,0
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	50	23,0	19,0
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,5	<0,01	<0,01
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	250	170,0	31,0

**Starzel-Eyach-Wasserversorgungsgruppe**  
**Versorgung Bittelbronn, Haigerloch, Hart**  
**Gruol, Owingen, Stetten und Weildorf**

**Nordstetter Gruppe**  
**Versorgung Trillfingen**  
**Bad Imnau**

Bezeichnung	Maßeinheit	Grenzwerte	Reinwasser	Reinwasser
			Hochbehälter Eichenberg Probe 18.11.2021	Felldorf, Lange Straße 1 Probe am 15.09.2021
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	<0,005	0,031
Ammonium	mg/l	0,5	<0,06	<0,06
Antimon (Sb)	mg/l	0,005	<0,001	<0,001
Arsen (As)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Benzol	mg/l	0,001	<0,00025	<0,00025
Blei (Pb)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Bor (B)	mg/l	1,0	0,06	<0,02
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025	<0,0025
Cadmium (Cd)	mg/l	0,003	<0,0001	<0,0001
Chrom (Cr)	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005
Cyanide, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Fluorid	mg/l	1,5	<0,15	<0,15
Kupfer (Cu)	mg/l	2	<0,001	0,011
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	<0,001	<0,001
Selen (Se)	mg/l	0,01	<0,001	<0,001
Uran	mg/l	0,01	0,0009	0,0005
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0,0005	<0,000025	<0,000025

Wie in den Vorjahren hat der Zweckverband auch Organchlorpestizide, stickstoffhaltige Herbizide, insbesondere Triazine und darunter, z.B. Atrazin, und die Nachfolgeprodukte untersuchen lassen. Solche Pflanzenschutzmittel wurden in den untersuchten Trinkwasserproben ebenfalls nicht vorgefunden