

**Chemische Trinkwasseruntersuchung 2022**  
**Auszug aus den neuesten Wasseruntersuchungsergebnissen**

<b>VGem. Syrgenstein Hochbehälter Schäfhof April 2022</b>				
<b>Parameter</b>	<b>Formel</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert TrinkwV</b>	<b>Ergebnis</b>
Benzol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	mg/L	0,001	<0,00025
Bor	B	mg/L	1	<0,01
Bromat	BrO <sub>3</sub>	mg/L	0,01	<0,0005
Chrom, gesamt	Cr	mg/L	0,05	<0,0005
Cyanid, gesamt	CN-	mg/L	0,05	<0,002
1,2-Dichlorethan	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	mg/L	0,003	<0,0003
Fluorid	F-	mg/L	1,5	0,06
Nitrat	NO <sub>3</sub> -	mg/L	50	17,9
Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	-	mg/L	0,0005	<0,00002
Quecksilber	Hg	mg/L	0,001	<0,00005
Selen	Se	mg/L	0,01	<0,001
Uran	U	mg/L	0,01	<0,0005
Trichlorethen (Tri)	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	mg/L	k. A.	<0,0001
Tetrachlorethen (Per)	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	mg/L	k. A.	0,0002
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/L	0,5	<0,01
Chlorid	Cl-	mg/L	250	32,0
Farbe, SAK-436	-	1/m	0,5	<0,02
Geruch qualitativ	-	-	k.A.	ohne
Geschmack, qualitativ	-	-	k. A.	ohne
Elektr. Leitfähigkeit (25° C)	-	µS/cm	2790	678
Mangan	Mn	mg/L	0,05	<0,0025
Natrium	Na +	mg/L	200	6,3
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	-	mg/L	k. A.	0,3
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	250	18,1
Trübung	-	FNU	1,0	0,03
pH-Wert Vor-Ort Messung / ... ° C	-	-	6,5 - 9,5	7,56/9,2
Säurekapazität bis pH 4,3 bei / ... °C	-	mmol/L	k. A.	5,45/19,8
Calcium	Ca ++	mg/L	k. A.	124
Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	mmol/L	k.A.	3,35
Magnesium	Mg ++	mg/L	k. A.	6,1
Kalium	K +	mg/L	k. A.	1,1
Calcitlöse- / Calcitabscheidekapazität	-	mg/L	5/10	- 35,5
Carbonathärte	-	Grad dH	k. A.	15,3
<b>Gesamthärte</b>	-	<b>Grad dH</b>	<b>k. A.</b>	<b>18,8</b>