

# Information über das Trinkwasser

Sehr geehrte Wasserbezieher der Wasserversorgungsanlage der Marktgemeinde Sachsenburg!

Die Marktgemeinde Sachsenburg möchte Sie gerne über die Qualität unseres Trinkwassers informieren. Es wurden alle gesetzlich vorgeschriebenen Untersuchungen erfüllt und folgende Untersuchungswerte werden bekannt gegeben.

Probe entnommen am: 04.11.2024 von der ILV Kärnten-Lebensmitteluntersuchung



## • Hochbehälter Kalvarienberg

Wasserhärte:

5,7 °dH

weich – mäßig hart	ziemlich hart	hart
0	5	10
		16
		20
		30 °dH

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PARAMETER		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	Normal	erlaubt	Methode
Gesamthärte	5,7 °dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	84 mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	3,9 °dH	bis 22		DIN 38409-7
Wassertemperatur	23,2 °C			ÖNORM M 6616
pH-Wert	7,3	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523
Elektr. Leitfähigkeit	218 µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC (org. Kohlenstoff)	< 0,5 mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052 mg/l	0 – 0,5	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	25,4 mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1 mg/l	bis 200		EN ISO 10304-1
Eisen (gesamt)	2 µg/l	bis 200		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	3,2 mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	9,3 mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2 µg/l	bis 50	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	3,6 mg/l	bis 200		EN ISO 14911
Nitrat	< 5,0 mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,003 mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat	38 mg/l	bis 250		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,046 mval/l			berechnet
Sättigungsindex	-1,03			berechnet

## • Hochbehälter Bad

Wasserhärte:

3,9 °dH



weich – mäßig hart	ziemlich hart	hart
0	5 10	16 20 30 °dH

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PARAMETER		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	Normal	erlaubt	Methode
Gesamthärte	3,9 °dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	64 mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	2,9 °dH	bis 22		DIN 38409-7
Wassertemperatur	22,9 °C			ÖNORM M 6616
pH-Wert	7,3	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523
Elektr. Leitfähigkeit	152 µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC (org. Kohlenstoff)	< 0,5 mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052 mg/l	0 – 0,5	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	15,8 mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1 mg/l	bis 200		EN ISO 10304-1
Eisen (gesamt)	2 µg/l	bis 200	bis 400	EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	2,90 mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	7,2 mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2 µg/l	bis 50	bis 100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	2,20 mg/l	bis 200		EN ISO 14911
Nitrat	< 5,0 mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,003 mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat	21,8 mg/l	bis 250		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,110 mval/l			berechnet
Sättigungsindex	-1,39			berechnet

## • Hochbehälter Obergottesfeld

Wasserhärte:

7,3 °dH



weich – mäßig hart	ziemlich hart	hart
0	5 10	16 20 30 °dH

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PARAMETER		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	Normal	erlaubt	Methode
Gesamthärte	7,3 °dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	130 mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	6,1 °dH	bis 22		DIN 38409-7
Wassertemperatur	23,3 °C			ÖNORM M 6616
pH-Wert	7,8	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523
Elektr. Leitfähigkeit	252 µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC (org. Kohlenstoff)	< 0,5 mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052 mg/l	bis 0,5	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	20,9 mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1 mg/l	bis 200		EN ISO 10304-1
Eisen (gesamt)	2 µg/l	bis 200	400	EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	1,70 m/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	19 mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2 µg/l	bis 50	100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	2,7 mg/l	bis 200		EN ISO 14911
Nitrat	< 5,0 mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,003 mg/l		bis 0,1	EN 26777
Sulfat	22,4 mg/l	bis 250		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,046 mval/l			berechnet
Sättigungsindex	-0,46			berechnet

*Unser Wasser ist auf Grund der vorliegenden Beschaffenheit  
(Befunde und Gutachten) als Trinkwasser geeignet!*