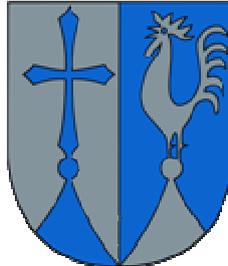




## Gemeinde-Wasserversorgungsanlage Kirchdorf i. Tirol



### TRINKWASSERINFORMATION

PARAMETER	Einheit	UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE 2023				BEDEUTUNG
		VZ Kirchdorf Versorgung durch Unterbürg- Quellen**	VZ Erpfendorf Versorgung durch Pamerötz- Quellen**	VZ Kirchdorf Versorgung durch Tiefbrunnen Bicheln**	VZ Gasteig Versorgung durch Bacheralm- Quellen*	
GERUCH	subjektiv	los	los	los	los	Wasser sollte geruchlos sein
GESCHMACK	subjektiv	los	los	los	los	Wasser sollte geschmacklos sein
FÄRBUNG	subjektiv	los	los	losc	los	Wasser sollte klar sein
TRÜBUNG	FNU	<0,1-0,5	<0,1	<0,1	[0,18]	Wasser sollte keine Trübungen aufweisen
pH-WERT		7,9	8,0	7,7	7,6	Maß für sauren oder alkalischen Bereich
EI. LEITFÄHIGKEIT	µS/cm	467-481	305	396	332	Wert für die Anzahl gelöster Ionen
GESAMT-HÄRTE	°dH	12,6-12,9	9,5	12,2	10,1	Summe der Erdalkalien 10 mg CaO=1°dH
KARBONAT-HÄRTE	°dH	8,9-9,4	9,5	11,4	9,6	Summe der Erdalkalien als Hydrogenkarbonat
SÄUREKAPAZITÄT	mmol/l	3,23-3,40	3,45	4,13	3,49	Maß für Pufferungsvermögen

\* Werte aus dem Versorgungsnetz

\*\* Werte Analysen Wasserspender (Unterbürgquellen, Pamerötzquellen, Bacheralmquellen, Tiefbrunnen Bicheln)  
< unter der Bestimmungsgrenze

[ ] unter der Nachweisgrenze

n.n. Pestizide im untersuchten Umfang nicht bestimmbar (unter der Bestimmungsgrenze)

n.a. nicht analysiert – Ausnahme gem. Bescheid

PARAMETER	Einheit	UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE 2023				BEDEUTUNG
		VZ Kirchdorf Versorgung durch Untenburg- Quellen**	VZ Erpfendorf Versorgung durch Pamerötz- Quellen**	VZ Kirchdorf Versorgung durch Tiefbrunnen Bicheln**	VZ Gasteig Versorgung durch Bacheralm- Quellen*	
CALCIUM	mg/l	53,4-55,2	36,0	49,8	46,5	natürlicher Inhaltsstoff - Härtebildner
MAGNESIUM	mg/l	22,2-22,3	19,5	22,6	15,7	natürlicher Inhaltsstoff - Härtebildner
KALIUM	mg/l	0,3	<0,01	1,2	< 0,1	natürlicher Inhaltsstoff - hoher Gehalt kann auf Düngung hinweisen
NATRIUM	mg/l	3,5-4,0	0,2	7,8	0,3	natürlicher Inhaltsstoff - hoher Gehalt kann auf Salzlager, Salzstreuung hinweisen
NITRAT	mg/l	2,5-2,7	3,5	4,0	4,5	anthropogen – hoher Gehalt Hinweis auf Düngung, Landwirtschaft
CHLORID	mg/l	5,5-6,5	0,3	13,0	0,4	natürlicher Inhaltsstoff – etwa aus Salzlager anthropogen – Hinweis auf Salzstreuung
SULFAT	mg/l SO4	75,2-82,7	1,3	22,7	1,2	natürlicher Inhaltsstoff – etwa aus Gipslager
EISEN (gesamt)	µg/l	[1,29] - <10,0	<10,0	<10,0	<10,0	kann natürlich oder durch Korrosion bedingt sein
MANGAN	µg/l	[0,49]	[0,20]	[0,2]	[0,35]	kann natürlich oder durch Korrosion bedingt sein
ARSEN**	µg/l	< 1,5	[0,15]	n.a.	1,2	geogen, Hinweis auf bestimmte Gesteinsarten
ANTIMON**	µg/l	[0,12]	< 1,0	n.a.	< 1,50	geogen, Hinweis auf bestimmte Gesteinsarten
URAN**	µg/l	< 2,0	< 2,0	n.a.	< 2,00	geogen, Hinweis auf bestimmte Gesteinsarten
BLEI*	µg/l	< 1,0	< 1,0	n.a.	n.a.	geogen, Hinweis auf bestimmte Gesteinsarten
PESTIZIDE:	µg/l	n.a.	n.a.	n.a.	n.n.**	Hinweis auf Eintrag durch Landwirtschaft
MIKRO- BIOLOGIE	KBE	einwandfreie Befunde (nativ)	einwandfreie Befunde (nach UV- Desinfektion)	einwandfreie Befunde (nativ)	einwandfreie Befunde (nach UV- Desinfektion)	Maß für bakterielle Belastungen

- \* Werte aus dem Versorgungsnetz  
\*\* Werte Analysen Wasserspender (Untenburgquellen, Pamerötzquellen, Bacheralmquellen, Tiefbrunnen Bicheln)  
< unter der Bestimmungsgrenze  
[] unter der Nachweisgrenze  
n.n. Pestizide im untersuchten Umfang nicht bestimmbar (unter der Bestimmungsgrenze)  
n.a. nicht analysiert – Ausnahme gem. Bescheid