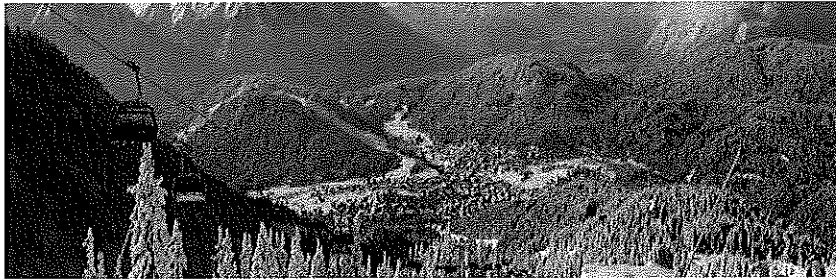


GEMEINDE SEEFELD



TRINKWASSERINFORMATION

PARAMETER	DIMENSION	UNTERS. ERGEBNIS		ANFORDERUNG	BEDEUTUNG
		Versorgung aus dem Bereich Eppzirl	Versorgung aus dem Bereich Hagelbach (Roßhütte)		
GERUCH	subjektiv	los	los	los	Wasser sollte geruchlos sein
GESCHMACK	subjektiv	los	los	los	Wasser sollte geschmacklos sein
TRÜBUNG	FAU	[0,18]	<0,8	klar	Wasser sollte keine Trübungen ausweisen
FÄRBUNG	subjektiv	los	los	los	Wasser sollte klar sein
pH-WERT		7,98	7,76	6,5-8,5 (9,5)	Maß für sauren oder alkalischen Bereich
EI. LEITFÄHIGKEIT	µS/cm	266	382	2500	Wert für die Anzahl gelöster Ionen
GESAMT-HÄRTE	°dH	8,38	12,08	-	Summe der Erdalkalien 10 mgCaO=1°dH
KARBONAT-HÄRTE	°dH	8,02	11,45	-	Summe der Erdalkalien als Hydrogenkarbonat
NICHTKARBONATHÄRTE	°dH	0,36	0,52	-	Summe der Erdalkalien als andere Salze
SÄUREKAPAZITÄT	mmol/l	2,86	4,12	-	Maß für Pufferungsvermögen
CALCIUM	mg/l Ca	32,6	48,6	400**	natürlicher Inhaltsstoff - Härtebildner
MAGNESIUM	mg/l Mg	16,6	22,9	150**	natürlicher Inhaltsstoff - Härtebildner
KALIUM	mg/l K	0,1	0,3	50*	natürlicher Inhaltsstoff, hoher Gehalt kann auf Düngung hinweisen

NATRIUM	mg/l Na	0,2	0,3	200*	natürlicher Inhaltsstoff - hoher Gehalt kann auf Salzlager, Streuung hinweisen
EISEN (gesamt)	µg/l Fe	<10	<10	200*	kann natürlich oder Korrosion bedingt sein
MANGAN	µg/l Mn	[0,2]	<4	50*	kann natürlich oder Korrosion bedingt sein
AMMONIUM	mg/l NH4	[0,003]	<0,010	0,5*	natürlich oder durch Landwirtschaft bedingt
HYDROGEN- KARBONAT	mg/l HCO3	171,5	248,3	-	als Hydrogenkarbonat vorliegende Ionen
NITRIT	mg/l NO2	[0.003]	[0.003]	0,1*	Reduktionsprodukt, Hinweis Landwirtschaft
NITRAT	mg/l NO3	2,2	2,8	50 (25)*	Düngung, Hinweis Landwirtschaft
CHLORID	mg/l Cl	0,2	0,4	200*	Natürlich, Salzlager, Salzstreuung
SULFAT	mg/l SO4	1,9	2,1	250 (750)*	Natürlich, Gipslager
FLUORID	mg/l F	<0,5	<0,5	1,5*	Natürlich, Fluoridprophylaxe
PHOSPHAT(o)	mg/l PO4	<0,010	<0,010	0,3*	Natürlich, Hinweis Landwirtschaft
CADMIUM	µg/l Cd	<0,4	-	5*	geogen, Hinweis auf Korrosion im Netz
KUPFER	mg/l Cu	0,007	-	2*	geogen, Hinweis auf Korrosion im Netz
NICKEL	µg/l Ni	[0,2]	-	20*	geogen, Hinweis auf Korrosion im Netz
ZINK	mg/l ZN	0,011	-	0,1(5)**	geogen, Hinweis auf Korrosion im Netz
BLEI	µg/l Pb	<1	-	10*	Geogen, ev. Hinweis auf Abwasser
URAN	µg/l U	1	0,9	15*	Geogen, bestimmte Gesteine
MIKRO- BIOLOGIE	KBE	einwand- freie Befunde	einwand- freie Befunde	Gering, keine Fäkalbakterien und coliforme	Maß für bakterielle Belastungen

* Trinkwasserverordnung (BGBl.II 304/2001 idgF)

** Codex Kapitel B1 Trinkwasser (ÖLMB)

< unter Bestimmungsgrenze

[] unter Nachweisgrenze