

Probe: **03455-03/14** Trinkwasser

Ortsnetz St.Margarethen/S., Gemeindeamt

Probeneingang 06.10.2014

Analytik von: 06.10.2014 bis 09.10.2014

Parameter	Dim	Messwert	VB	GW/RW	Anmerkung	SOP	Akk
Temperatur	°C	<b>17,2</b>	+/- 0,36	--- / 25		204	A
pH-Wert		<b>7,9</b>	+/- 0,16	--- / 6,5 - 9,5		201	A
El. Leitfähigkeit (g20; mit Temp. komp.)	µS/cm	<b>401</b>	+/- 6,0	--- / 2.500		202	A
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	<b>64</b>	+/- 3,4			210	A
Färbung (436 nm)	1/m	<b>0,07</b>	+/- 0,067	--- / 0,5		211	A
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	<b>4,14</b>	+/- 0,650			309	A
Karbonathärte	°dH	<b>11,6</b>	+/- 1,82			309	A
Gesamthärte (berechnet)	°dH	<b>12,7</b>	+/- 2,59			Calc	A
Permanganatindex	mg/l O2	<b>&lt; 0,5</b>	+/-	--- / 5,0		311	A
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	+/-	--- / 0,5		342	A
Nitrit	mg/l	<b>&lt; 0,006</b>	+/-	0,1 / ---		341	A
Nitrat	mg/l	<b>5,0</b>	+/- 0,50	50 / ---		404	A
Chlorid	mg/l	<b>3,1</b>	+/- 0,25	--- / 200		404	A
Sulfat	mg/l	<b>27,0</b>	+/- 2,81	--- / 250		404	A
Blei	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	+/-	0,010 / ---		401	A
Kalzium	mg/l	<b>66,1</b>	+/- 8,59	--- / 400		401	A
Chrom gesamt	mg/l	<b>&lt; 0,003</b>	+/-	0,050 / ---		401	A
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,026</b>	+/-	--- / 0,2		401	A
Kalium	mg/l	<b>1,4</b>	+/- 0,16	--- / 50		401	A
Kupfer	mg/l	<b>0,023</b>	+/- 0,0031	2,0 / ---		401	A
Magnesium	mg/l	<b>15,0</b>	+/- 2,37	--- / 150		401	A
Mangan	mg/l	<b>&lt; 0,006</b>	+/-	--- / 0,05		401	A
Natrium	mg/l	<b>2,5</b>	+/- 0,42	--- / 200		401	A
Nickel	mg/l	<b>&lt; 0,004</b>	+/-	0,020 / ---		401	A
Keimzahl bei 22°C/1ml/68h	KBE	<b>2</b>	+/-	--- / 100 (10)		501	A
Keimzahl bei 37°C/1ml/44h	KBE	<b>5</b>	+/-	--- / 20 (10)		501	A
Escherichia coli (in 100 ml)		<b>0</b>	+/-	n.n. / ---		502	A
Coliforme Keime (in 100 ml)		<b>0</b>	+/-	--- / n.n.		502	A
Enterokokken (in 100 ml)		<b>0</b>	+/-	n.n. / ---		503	A