

Trinkwasser-Untersuchungsergebnisse der Linzer Wasserwerke

		WASSERWERKE					
		GOLDWÖRTH	SCHARLINZ	PLESCHING	HEILHAM	FISCHDORF	HAID
MONAT: April 2008							
CHEM.BEFUND							
Temperatur	°C	10,0	11,5	11,1	11,7	10,2	10,4
pH-Wert		7,67	7,40	7,40	7,50	7,40	7,50
Gesamthärte	°dH	14,2	20,5	17,3	21,4	17,8	16,5
Karbonathärte	°dH	12,1	16,7	14,5	16,5	15,0	14,0
Härtestufe	I,II,III	II	III	II	III	II	II
TOC	mg/l C	0,8	1,3	1,4	1,4	1,0	1,0
Ammonium	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Nitrate ¹⁾	mg/l	13,5	26,7	14,7	20,6	19,2	21,2
Nitrite	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chloride	mg/l	18,0	31,2	38,6	48,9	38,6	24,1
Sulfate	mg/l	23,9	33,4	27,8	46,9	29,7	23,0
Fluorid ²⁾	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Blei ³⁾	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Eisen	mg/l	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Magnesium	mg/l	16,3	25,1	19,3	28,5	20,3	19,8
Kalzium	mg/l	74,9	105,2	91,5	105,8	93,7	85,0
Pesitzide ⁴⁾	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
BAKT.BEFUND							
Koloniezahl	/1ml	unter 10	unter 10	unter 10	unter 10	unter 10	unter 10
E.coli u.Coliforme	/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

¹⁾ Grenzwert: 50 mg/l

²⁾ Grenzwert: 1,5 mg/l

³⁾ Grenzwert: 25 µg/l

⁴⁾ Grenzwert: Einzelwert <0,1 /Gesamtwert <0,5 µg/l