

# Trinkwasser-Untersuchungsergebnisse der Linzer Wasserwerke Netzeinspeisung



**MONAT: August 2009**

	WASSERWERKE											
	GOLDWÖRTH		SCHARLINZ		PLESCHING		HEILHAM		FISCHDORF		HAID	
	VOR-MONAT	August	VOR-MONAT	August	VOR-MONAT	August	VOR-MONAT	August	VOR-MONAT	August	VOR-MONAT	August
CHEM.BEFUND												
Temperatur °C	10,6	11,2	11,5	11,6	10,9	12,4	11,9	12,0	14,2	15,1	15,4	14,2
pH - Wert	7,47	7,50	7,44	7,36	7,40	7,30	7,40	7,30	7,60	7,40	7,60	7,40
Gesamthärte °dH	13,8	13,5	20,9	21,7	15,0	16,2	16,9	17,9	12,7	20,4	13,3	18,0
Karbonathärte °dH	12,1	11,9	17,4	17,6	14,6	14,6	14,3	14,9	11,4	17,0	11,9	14,7
Härtestufe I,II,III	II	II	III	III	II	II	II	II	II	III	II	II
TOC mg/l C	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,7	0,6	0,5	0,8	0,9	0,7	0,9
Ammonium mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Nitrate 1) mg/l	13,5	12,3	26,3	27,1	11,8	11,0	13,2	15,3	10,8	24,6	11,9	20,5
Nitrite mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chloride mg/l	16,4	15,4	38,0	39,9	32,4	29,9	36,3	42,9	14,9	34,9	16,1	44,3
Sulfate mg/l	25,7	23,7	34,3	34,3	27,2	25,4	33,2	36,8	22,7	33,0	23,7	23,3
Fluorid 2) mg/l	<0,1	0,11	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,12	0,12	0,10	0,10	0,11
Blei 3) mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	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	<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	0,003	0,002	<0,001	0,001	<0,001	<0,001
Magnesium mg/l	15,8	15,4	26,3	27,4	18,4	18,2	21,3	23,2	14,6	25,0	15,2	21,4
Calcium mg/l	72,8	70,8	105,6	110,0	77,0	85,9	85,6	90,0	66,5	104,6	70,2	93,3
Pestizide 4) µg/l												
	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<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	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.	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.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

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

n.n. = nicht nachweisbar

2) + 3) Untersuchungen 1x jährlich

**Anschrift:** 4021 Linz, Wiener Straße 151, Tel. 0732 / 3400 - 6754