

Inspektionsbericht - Analysenergebnisse

Projekt: **1167/09** WVA Sitzenberg-Reidling; halbjährliche Trinkwasseruntersuchung

Probe: **0197-01/09** Trinkwasser Vertikalfilterbrunnen, Probenahmehahn

Probeneingang 16.02.2009

Analytik von: 16.02.2009 bis: 19.02.2009

Parameter	Dim	Messwert	VB	GW/RW	Anmerkung	SOP	Akk
Temperatur	°C	10,7 +/- 0,36		--- / 25		204	A
pH-Wert		7,5 +/- 0,16		--- / 6,5 - 9,5		201	A
El. Leitfähigkeit (g20; mit Temp. komp.)	µS/cm	564 +/- 6,4		--- / 2.500		202	A
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	87 +/- 4,6				210	A
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,02 +/-		--- / 0,5		211	A
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	5,43 +/- 0,853				309	A
Karbonathärte	°dH	15,2 +/- 2,39				309	A
Gesamthärte (berechnet)	°dH	15,4 +/- 3,15				308	A
Permanganatindex	mg/l O2	< 0,5 +/-		--- / 5,0		311	A
Ammonium	mg/l	< 0,029 +/-		--- / 0,5		342	nA
Nitrit	mg/l	< 0,01 +/-		0,1 / ---		341	nA
Nitrat	mg/l	10,7 +/- 0,56		50 / ---		404	A
Chlorid	mg/l	12,6 +/- 1,01		--- / 200		404	A
Sulfat	mg/l	54,3 +/- 5,65		--- / 250		404	A
Kalzium	mg/l	76,9 +/- 10,00		--- / 400		401	A
Eisen	mg/l	< 0,026 +/-		--- / 0,2		401	A
Magnesium	mg/l	20,3 +/- 3,20		--- / 150		401	A
Mangan	mg/l	< 0,006 +/-		--- / 0,05		401	A
Kalium	mg/l	1,72 +/- 0,202		--- / 50		401	A
Natrium	mg/l	9,7 +/- 1,61		--- / 200		401	A
Keimzahl bei 22°C/1ml/68h	KBE	1 +/-		--- / 100 (10)		501	A
Keimzahl bei 37°C/1ml/44h	KBE	0 +/-		--- / 20 (10)		501	A
Escherichia coli (in 100 ml)		0 +/-		n.n. / ---		502	A
Coliforme Keime (in 100 ml)		0 +/-		--- / n.n.		502	A
Enterokokken (in 100 ml)		0 +/-		n.n. / ---		503	A

Bemerkung zur Probe:

Probe: **0197-02/09** Trinkwasser

Hochbehälter, Probenahmehahn Ablauf

Probeneingang 16.02.2009

Analytik von: 16.02.2009 bis: 19.02.2009

Parameter	Dim	Messwert	VB	GW/RW	Anmerkung	SOP	Akk
Temperatur	°C	6,0 +/- 0,36		--- / 25		204	A
El. Leitfähigkeit (g20; mit Temp. komp.)	µS/cm	565 +/- 6,4		--- / 2.500		202	A
Keimzahl bei 22°C/1ml/68h	KBE	1 +/-		--- / 100 (10)		501	A
Keimzahl bei 37°C/1ml/44h	KBE	0 +/-		--- / 20 (10)		501	A
Escherichia coli (in 100 ml)		0 +/-		n.n. / ---		502	A
Coliforme Keime (in 100 ml)		0 +/-		--- / n.n.		502	A
Enterokokken (in 100 ml)		0 +/-		n.n. / ---		503	A

Bemerkung zur Probe: