



Trinkwasseruntersuchungsergebnisse der Stadtgemeinde Kindberg

Durchgeführt von: **Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Institut für Lebensmitteluntersuchung Graz**
nach den Bestimmungen der Trinkwasserverordnung TWV 2001 idgF. und den Bestimmungen
des Wasserrechtsgesetzes.

Untersuchungsdatum: **Dienstag, 12. April 2011**

Parameter	Quellwasser Hartergraben	Quellwasser Möstlinggraben	Grundwasser Kindtal
Wassertemp. [°C]	9	6,7	6,8
pH- Wert	7,8	7,9	7,9
KBE bei 22°C [/ml]	0	1	0
KBE bei 37°C [/ml]	0	1	0
Enterokokken [/250ml]	0	0	0
Coliforme Keime [/250ml]	0	0	0
E.coli [/250ml]	0	0	0
Clostridium perfringens [/250ml]	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa [/250ml]	0	0	0
elektr.Leitfähigkeit [µS/cm]	278	238	418
Gesamthärte [°dH]	8,7	7,4	12,5
Carbonathärte [°dH]	8,2	6,8	10,8
Säurekapazität [mmol/l]	2,93	2,42	3,84
Ammonium [mg/l]	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrit [mg/l]	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid [mg/l]	1,9	<1,00	14,1
Sulfat [mg/l]	11,9	10,4	26,4
Nitrat [mg/l]	6,3	5,6	4,8
Eisen [mg/l]	<0,030	<0,030	<0,030
Mangan [mg/l]	<0,010	<0,010	<0,010
Natrium [mg/l]	3,2	2,3	8,9
Kalium [mg/l]	1,4	<1,00	1,4
Magnesium [mg/l]	10,6	10,5	15,7
Calcium [mg/l]	45,3	35,7	64,1

Beurteilung der Trinkwasserprobe: Die Wässer entsprechen den mikrobiologischen und chemischen Untersuchungen und sind **als Trinkwasser geeignet**.

