

## Der Wasserbeschaffungsverband Rettenbach - Oberndorf informiert:

Nach der Hauptuntersuchung des Trinkwassers des Wasserverbands Rettenbach - Oberndorf vom 15.10.2008 wurden folgende Messwerte ermittelt.

<b>Probe Brunnen</b>		
<b>Untersuchung Trinkwasser</b> Entnahme: 17.09.08	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>
Färbung	farblos	
Trübung	klar	
Geruch	ohne	
pH - Wert (vor Ort)	7,22	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit (vor Ort) in mS/cm	0,658	2,5
Sauerstoff in mg/l	2,4	> 3
Säurekapazität in mmol/l	7,39	> 1
Basenkapazität in mmol/l	1,06	< 0,5
Calcium in mg/l	114	> 20
Magnesium in mg/l	37,4	50
Natrium in mg/l	12,7	200
Kalium in mg/l	2,5	12
Chlorid in mg/l	30,2	250
Sulfat in mg/l	28	240
Nitrat	13,4	50
Gesamthärte in °dH	24,5	
Härtebereich	hart	

<b>Probe Versorgungsnetz</b>		
<b>Untersuchung Trinkwasser</b> Entnahme: 17.09.08	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>
Färbung	farblos	
Trübung	klar	
pH - Wert (vor Ort)	7,24	6,5 - 9,5
Arsen in mg/l	< 0,001	0,01
Blei in mg/l	< 0,001	0,025
Cadmium in mg/l	< 0,0005	0,005
Bor in mg/l	< 0,02	1
Chrom in mg/l	< 0,005	0,05
Kupfer in mg/l	0,016	2
Nickel in mg/l	< 0,002	0,02
Quecksilber in mg/l	< 0,0002	0,001
Cyanide gesamt in mg/l	< 0,005	0,05
Flourid in mg/l	0,07	1,5
Nitrat in mg/l	12,7	50
Nitrit in mg/l	< 0,02	0,5
Eisen in mg/l	< 0,005	0,2

Die Probe erfüllt für die untersuchten Parameter die Anforderung der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 und ist bakteriologisch einwandfrei.