

Gemeinde Breuna  
Ergebnisse von der Trinkwasseruntersuchung vom 23.08.2010

Trinkwasser für die Haushalte in den Ortsteilen Breuna und Rhöda

Probennummer:	KS-10-08-08362	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmearart:
<b>Bezeichnung:</b>	<b>HB Breuna, Ablauf : 33-100-42110</b>			
Probenahme:	23.08.2010 09:27 durch Herr SCHIMPKE, Umlab GmbH			
Prüfzeitraum:	23.08.10 bis 26.08.10	Verordnung:	TVO vom 21.05.2001	

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	14,8		DIN 38 404 Teil 4
<b>TVO Anlage 2 Teil I (ohne Pestizide, Bor, Acrylamid)</b>				
02. Benzol	mg/l	< 0,001	0,001	DIN 38 407 Teil 9
04. Bromat	mg/l	< 0,001	0,010	EN ISO 15061:2001
05. Chrom	mg/l	< 0,005	0,050	DIN EN ISO 11885
06. Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,01	0,050	DIN 38 405 Teil 14 - 1
07. 1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0026	0,0030	DIN EN ISO 10 301
08. Fluorid gelöst	mg/l	0,08	1,50	DIN 38 405 Teil 4.1
09. Nitrat	mg/l	12,3	50	DIN EN ISO 13395
12. Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,0010	DIN EN 1483
13. Selen	mg/l	< 0,004	0,010	DIN EN ISO 11885
14. Tetrachlorethen	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 10 301
14. Trichlorethen	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 10 301
15. Oxidierbarkeit	mg/l	< 0,2	5,0	DIN EN ISO 8467
<b>Gesamthärte inkl. Ca,Mg</b>				
Calcium	mg/l	72,90		DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	15,64		DIN EN ISO 11885
Gesamthärte	°dH	14		DIN 38 409 Teil 6
Gesamthärte (mmol)	mmol/l	2,46		DIN 38 409 Teil 6

GW = Grenzwert

## Trinkwasser für die Haushalte in Wettesingen

Probennummer:	KS-10-08-08363	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmearzt:
<b>Bezeichnung:</b>	<b>HB Wettesingen, Ablauf : 33-100-42510</b>			
Probenahme:	23.08.2010 10:32 durch Herr SCHIMPKE, Umlab GmbH			
Prüfzeitraum:	23.08.10 bis 26.08.10	Verordnung:	TVO vom 21.05.2001	

Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode
Temperatur (bei Probenahme)	°C	13,2		DIN 38 404 Teil 4
<b>TVO Anlage 2 Teil I (ohne Pestizide, Bor, Acrylamid)</b>				
02. Benzol	mg/l	< 0,001	0,001	DIN 38 407 Teil 9
04. Bromat	mg/l	< 0,001	0,010	EN ISO 15061:2001
05. Chrom	mg/l	< 0,005	0,050	DIN EN ISO 11885
06. Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,01	0,050	DIN 38 405 Teil 14 - 1
07. 1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0026	0,0030	DIN EN ISO 10 301
08. Fluorid gelöst	mg/l	0,10	1,50	DIN 38 405 Teil 4.1
09. Nitrat	mg/l	21,5	50	DIN EN ISO 13395
12. Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,0010	DIN EN 1483
13. Selen	mg/l	< 0,004	0,010	DIN EN ISO 11885
14. Tetrachlorethen	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 10 301
14. Trichlorethen	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 10 301
15. Oxidierbarkeit	mg/l	0,2	5,0	DIN EN ISO 8467
<b>Gesamthärte inkl. Ca,Mg</b>				
Calcium	mg/l	97,11		DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	23,62		DIN EN ISO 11885
Gesamthärte	°dH	19		DIN 38 409 Teil 6
Gesamthärte (mmol)	mmol/l	3,39		DIN 38 409 Teil 6

GW = Grenzwert

## Trinkwasser für die Haushalte im Ortsteil Oberlistingen:

Probennummer:	KS-10-08-08364	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeort:	
<b>Bezeichnung:</b>	<b>HB Oberlistingen, Ablauf : 33-100-42310</b>				
Probenahme:	23.08.2010 11:37 durch Herr SCHIMPKE, Umlab GmbH				
Prüfzeitraum:	23.08.10 bis 26.08.10	Verordnung:	TVO vom 21.05.2001		
Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode	
Temperatur (bei Probenahme)	°C	13,6		DIN 38 404 Teil 4	
<b>TVO Anlage 2 Teil I (ohne Pestizide, Bor, Acrylamid)</b>					
02. Benzol	mg/l	< 0,001	0,001	DIN 38 407 Teil 9	
04. Bromat	mg/l	< 0,001	0,010	EN ISO 15061:2001	
05. Chrom	mg/l	< 0,005	0,050	DIN EN ISO 11885	
06. Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,01	0,050	DIN 38 405 Teil 14 - 1	
07. 1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0026	0,0030	DIN EN ISO 10 301	
08. Fluorid gelöst	mg/l	0,14	1,50	DIN 38 405 Teil 4.1	
09. Nitrat	mg/l	36,7	50	DIN EN ISO 13395	
12. Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,0010	DIN EN 1483	
13. Selen	mg/l	< 0,004	0,010	DIN EN ISO 11885	
14. Tetrachlorethen	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 10 301	
14. Trichlorethen	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 10 301	
15. Oxidierbarkeit	mg/l	2,4	5,0	DIN EN ISO 8467	
<b>Gesamthärte inkl. Ca,Mg</b>					
Calcium	mg/l	109		DIN EN ISO 11885	
Magnesium	mg/l	24,44		DIN EN ISO 11885	
Gesamthärte	°dH	21		DIN 38 409 Teil 6	
Gesamthärte (mmol)	mmol/l	3,72		DIN 38 409 Teil 6	

GW = Grenzwert

## Trinkwasser für die Haushalte im Ortsteil Niederlistingen:

Probennummer:	KS-10-08-08365	Probenart:	Trinkwasser	Entnahmeart:	
<b>Bezeichnung:</b>	<b>HB Niederlistingen, Ablauf : 33-100-42201</b>				
Probenahme:	23.08.2010 12:00 durch Herr SCHIMPKE, Umlab GmbH				
Prüfzeitraum:	23.08.10 bis 26.08.10	Verordnung:	TVO vom 21.05.2001		
Parameter	DIM	Ergebnis	GW	Methode	
Temperatur (bei Probenahme)	°C	10,4		DIN 38 404 Teil 4	
<b>TVO Anlage 2 Teil I (ohne Pestizide, Bor, Acrylamid)</b>					
02. Benzol	mg/l	< 0,001	0,001	DIN 38 407 Teil 9	
04. Bromat	mg/l	< 0,001	0,010	EN ISO 15061:2001	
05. Chrom	mg/l	< 0,005	0,050	DIN EN ISO 11885	
06. Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,01	0,050	DIN 38 405 Teil 14 - 1	
07. 1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0026	0,0030	DIN EN ISO 10 301	
08. Fluorid gelöst	mg/l	0,13	1,50	DIN 38 405 Teil 4.1	
09. Nitrat	mg/l	11,3	50	DIN EN ISO 13395	
12. Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,0010	DIN EN 1483	
13. Selen	mg/l	< 0,004	0,010	DIN EN ISO 11885	
14. Tetrachlorethen	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 10 301	
14. Trichlorethen	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 10 301	
15. Oxidierbarkeit	mg/l	< 0,2	5,0	DIN EN ISO 8467	
<b>Gesamthärte inkl. Ca,Mg</b>					
Calcium	mg/l	100		DIN EN ISO 11885	
Magnesium	mg/l	22,47		DIN EN ISO 11885	
Gesamthärte	°dH	19		DIN 38 409 Teil 6	
Gesamthärte (mmol)	mmol/l	3,42		DIN 38 409 Teil 6	

GW = Grenzwert