

Untersuchungsergebnisse nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV.)
Wasserversorger: Burgsalacher Juragruppenwasserversorgung
Wasserwerk: Nennslingen
Untersuchungsort: Ortsnetz 27.02.2014

2014

	Einheit	Grenzwert	Nennslingen
Arsen	mg/l	0,01	<0,003
Aluminium	mg/l	0,2	0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02
Antimon	mg/l	0,005	0,001
Benz(a)pyren	µg/l	0,01	<0,0025
Benzol	µg/l	1	<0,2
Blei	mg/l	0,025	<0,001
Bor	mg/l	1	<0,05
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0002
Calcium	mg/l		43
Chlorid	mg/l	250	1,8
Chrom	mg/l	0,05	0,002
Cyanit gesamt	mg/l	0,05	<0,002
1,2 Dichlorethan	µg/l	3	<0,2
Eisen	mg/l	0,2	0,005
Fluorid	mg/l	1,5	0,15
Kalium	mg/l		8
Kupfer	mg/l	2	<0,005
Magnesium	mg/l		8
Mangan	mg/l	0,05	0,001
Natrium	mg/l	200	2
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
Nitrat	mg/l	50	3,1
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05
PAK = Polycyclische aroma tische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	n.n
PBSM = Summe Pflanzen- schutzmittel u.Biozidprodukte	µg/l	0,5	n.n.
o-Phosphat	mg/l		<0,05
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	0,001
Sulfat	mg/l	240	31
Tetrachlorethen	µg/l	10	<0,2
THM = Summe Trihalogen- methane	µg/l	50	n.n.
Summe THM ber. als Chloroform	µg/l		n.n
TOK = Organisch gebundener Kohlenstoff	mg/l		0,5
Trichlorethen	µg/l	10	<0,2
Summe TRI + PER	µg/l	10	n.n
Uran	mg/l		<0,002

	Einheit	Grenzwert	Nennslingen
Spektr.Abs.Koeff.436nm	1/m	0,5	<0,1
Trübung	FNU	1	0,28
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	2500	250

Calcitlösekapazität D	mg/l		1,7
Säurekapazität Ks 4,3	mmoll/l		2,37
Summe Anionen	mval/l		3,12
Summe Kathionen	mval/l		3,1

Gesamthärte	°dH		7,86
Gesamthärte	mmoll/l		1,4
Härtebereich			weich
pH-Wert		6,5-9,5	7,78

Escherichia coli	1/100 ml	0	0
Coliforme Keime	1/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 20°	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36°	1/ml	100	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0

< : kleiner als angegebener Wert
mg/l : Milligramm pro Liter
µg/l : Mikrogramm pro Liter
°dH : Grad deutscher Härte
n.n. : nicht nachweisbar
mmol/l : Millimol pro Liter

Burgsalacher Juragruppenwasserversorgung
Verwaltung: Schmiedgasse 1,
Tel. 09147/9411-24, 91790 Nennslingen

Wasserwerk: Pfraunfelder Str. 11,
Tel. 09147/1663, 91790 Nennslingen

Das untersuchte Wasser entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV.).
Beauftragtes Labor: Analytik Institut Rietzler GbR Nürnberg
Alle Angaben ohne Gewähr

Nennslingen, 10.03.2014

Günter Obermeyer
Zweckverbandsvorsitzender