

	Einheit	Grenzwert	Nennslingen
Arsen	mg/l	0,01	<0,006
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	0,01	<0,001
Bor	mg/l	1	<0,04
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001
Calcium	mg/l		31
Chlorid	mg/l	250	1,7
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	0,16
Kalium	mg/l		8,1
Kupfer	mg/l	2	<0,005
Magnesium	mg/l		5,7
Mangan	mg/l	0,05	<0,001
Natrium	mg/l	200	2,2
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
Nitrat	mg/l	50	3,4
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	19
Tetrachlorethen	µg/l		<0,2
THM = SummeTrihalogen- methane	µg/l	50	n.n.
Summe THM ber. als Chloroform	µg/l		n.n
TOC = Organisch gebundener Kohlenstoff	mg/l		0,5
Trichlorethen	µg/l		<0,2
Summe TRI + PER	µg/l	10	n.n
Uran	mg/l	0,01	<0,001

	Einheit	Grenzwert	Nennslingen
Spektr.Abs.Koeff.436nm	1/m	0,5	<0,1
Trübung	FNU	1	0,27
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2790	230

Calcitlösekapazität D	mg/l	5	4,7
Säurekapazität Ks 4,3	mmoll/l		1,84
Summe Anionen	mval/l		2,29
Summe Kathionen	mval/l		2,32

Gesamthärte	°dH		5,65
Gesamthärte	mmoll/l		1
Härtebereich			weich
pH-Wert		6,5-9,5	7,77

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: Pfraufelder 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, 14.03.2016

Günter Obermeyer

Zweckverbandsvorsitzender