Untersuchungsergebnisse nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) 2021
Wasserversorger: Burgsalacher Juragruppenwasserversorgung
Wasserwerk: Titting
Untersuchungsort: Ortsnetz 11.05.2021

Versorgungsgebiet: Bürg und Titting (ohne Kesselberg , "Titting am Berg" und "Am Galgenberg")

	Einheit	Grenzwert	Titting
Arsen	mg/l	0,01	<0,001
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	<0,005
Benzol	µg/l	1	<0,2
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Bor	mg/l	1	0,02
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001
Calcium	mg/l		53
Chlorid	mg/l	250	3,8
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
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	0,13
Kalium	mg/l		1,3
Kupfer	mg/l	2	<0,006
Magnesium	mg/l		8,8
Mangan	mg/l	0,05	<0,001
Natrium	mg/l	200	64
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
Nitrat	mg/l	50	0,17
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05
PAK = Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	n.n.
o-Phosphat	mg/l		<0,05
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Sauerstoff	mg/l		10,2
Selen	mg/l	0,01	<0,002
Sulfat	mg/l	250	17
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

	Einheit	Grenzwert	Titting
Spektr.Abs.Koeff.436nm	1/m	0,5	<0,1
Trübung	FNU	1	<0,1
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2790	525

Calcitlösekapazität D	mg/l	5	-5,9
Säurekapazität Ks 4,3	mmoll/l		5,9
Summe Anionen	mval/l		6,31
Summe Kationen	mval/l		6,19

Gesamthärte	°dH		9,45
Gesamthärte	mmol/l		1,7
Härtebereich			mittel
pH-Wert		6,5-9,5	7,26

Escherichia coli	1/100 ml	0	0
Coliforme Keime	1/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22°	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: Herr Auernhammer
Schmiedgasse 1, 91790 Nennslingen
Tel. 09147/9411-24

Wasserwerk:
Herr Winter, Herr Schmidt, Herr Pfaller
Pfraunfelder Str. 11, 91790 Nennslingen
Tel. 09147/1663

Die Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.
Beauftragtes Labor: Analytik Institut Rietzler GmbH Nürnberg
Alle Angaben ohne Gewähr
Titting wird vom Wasserwerk Tafelmühle (Hochbehälter Kesselberg) versorgt. Ausgenommen hiervon ist "Am Galgenberg" und die Siedlung "Titting am Berg". Sie werden vom Wasserwerk Nennslingen versorgt.

Nennslingen, 08.11.2021

Bernd Drescher
Erster Bürgermeister und
Zweckverbandsvorsitzender