

Hinweise zu den Verbraucherinformationen nach § 21 Trinkwasserverordnung 2001

Die Trinkwasserverordnung 2001 (TrinkwV) regelt in § 21 die Informationspflichten des Wasserversorgers gegenüber dem Verbraucher. Durch das Gesundheitsamt der Region Kassel wurde auf Grundlage des § 19 (2) in Verbindung mit den § 14 und 14a der TrinkwV der jährlich wiederkehrende Parameterumfang in einem Probenahmeplan geregelt. Hiernach besteht die Gemeinde Schauenburg aus drei Wasserversorgungsgebieten in denen feste Probenahmestellen festgelegt wurden, die quartalsweise abwechselnd, jeweils halbjährlich durch ein akkreditiertes Labor beprobt und auf vorgegebene Parameter untersucht werden.

Die Untersuchung des Schauenburger Trinkwassers erfolgte entsprechend den Vorgaben der Trinkwasserverordnung durch ein akkreditiertes Labor. Es kam zu keinen Grenzwertüberschreitungen und Beanstandungen. Das Schauenburger Trinkwasser entspricht somit voll und ganz den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und kann somit bedenkenlos getrunken werden.

Die Untersuchung auf „Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe Einzelstoffe“ bzw. „Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe in Summe“ liegen unterhalb der Bestimmungsgrenze nach Rohwasseruntersuchungsverordnung, somit ist eine desbezügliche Untersuchung nach TrinkwV nicht notwendig. Die untersuchten Parameter sowie deren Bestimmungsgrenzen nach Rohwasseruntersuchungsverordnung können sie in nachfolgender PDF-Datei einsehen.

Das Schauenburger Trinkwasser bedarf keiner Aufbereitung, somit sind auch keinerlei Aufbereitungsstoffe im Trinkwasser vorhanden.“

[Untersuchung auf Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfungsmittel \(PBSM\)](#)

Breitenbach / Martinhagen / Elmshagen		Grenzwert	Wasserversorgungsgebiet: 23
Parameter nach Anlage 1 Teil I Trinkwasserversorgung			
Escherichia (E.coli)	[Anzahl/100 ml]	0	0
Enterokokken	[Anzahl/100 ml]	0	0
Parameter nach Anlage 2 Teil I Trinkwasserversorgung			
Acrylamid	[mg/l]	<0,0001	<0,00003
Benzol	[mg/l]	0,001	<0,00025
Bor	[mg/l]	1,0	<0,03
Bromat	[mg/l]	0,01	<0,0025
Chrom	[mg/l]	0,05	<0,0005
Cyanid	[mg/l]	0,05	<0,015
1,2 Dichlorethan	[mg/l]	0,003	<0,0009
Fluorid	[mg/l]	1,5	<0,45
Nitrat	[mg/l]	50	13
Quecksilber	[mg/l]	0,001	<0,0002
Selen	[mg/l]	0,01	<0,003
Trichlorethen &Tetrachlorethen, Summe	[mg/l]	0,01	<0,0025
Uran	[mg/l]	0,01	0,0059
Parameter nach Anlage 2 Teil II Trinkwasserversorgung			
Antimon	[mg/l]	0,0050	<0,0015
Arsen	[mg/l]	0,010	0,0047
Benzo-(a)-pyren	[mg/l]	0,000010	<0,0000025
Blei	[mg/l]	0,010	<0,003
Cadmium	[mg/l]	0,0030	<0,0009
Epichlorhydrin	[mg/l]	0,00010	<0,00005
Kupfer	[mg/l]	2,0	<0,006
Nickel	[mg/l]	0,020	<0,006
Nitrit	[mg/l]	0,50	<0,15
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Summe	[mg/l]	0,0001	<0,000025
Vinylchlorid	[mg/l]	0,00050	<0,0005
Parameter nach Anlage 3 Trinkwasserversorgung			
Aluminium	[mg/l]	0,2	<0,06
Ammonium	[mg/l]	0,5	<0,08
Chlorid	[mg/l]	250	13
Coliforme Bakterien	[Anzahl/100 ml]	0	0
Eisen	[mg/l]	0,2	<0,03
Färbung	m ⁻¹	0,5	<0,05
Geschmack			Ohne
Geruch			Ohne
Koloniezahl bei 22 °C	[Anzahl/1 ml]	100/mL	0
Koloniezahl bei 36 °C	[Anzahl/1 ml]	100/mL	3
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	500
Mangan	[mg/l]	0,05	<0,015
Natrium	[mg/l]	200	<6,0
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	[mg/l]		1,4
Sulfat	[mg/l]	250	27
Trübung	[NTU]	1,0	<0,2
Calcitlösekapazität	[mg/l]	k.A.	-
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	[pH]	6,5 bis 9,5	7,73

Hoof		Grenzwert	Wasserversorgungsgebiet: 24
Parameter nach Anlage 1 Teil I Trinkwasserversorgung			
Escherichia (E.coli)	[Anzahl/100 ml]	0	0
Enterokokken	[Anzahl/100 ml]	0	0
Parameter nach Anlage 2 Teil I Trinkwasserversorgung			
Acrylamid	[mg/l]	0,00010	<0,00003
Benzol	[mg/l]	0,0010	<0,00025
Bor	[mg/l]	1,0	<0,03
Bromat	[mg/l]	0,010	<0,0025
Chrom	[mg/l]	0,050	<0,005
Cyanid	[mg/l]	0,050	<0,015
1,2 Dichlorethan	[mg/l]	0,0030	<0,0009
Fluorid	[mg/l]	1,5	<0,45
Nitrat	[mg/l]	50	7,5
Quecksilber	[mg/l]	0,0010	<0,0002
Selen	[mg/l]	0,010	<0,003
Trichlorethen &Tetrachlorethen, Summe	[mg/l]	0,010	<0,0025
Uran	[mg/l]	0,010	<0,003
Parameter nach Anlage 2 Teil II Trinkwasserversorgung			
Antimon	[mg/l]	0,0050	<0,0015
Arsen	[mg/l]	0,010	<0,003
Benzo-(a)-pyren	[mg/l]	0,000010	<0,0000025
Blei	[mg/l]	0,010	<0,003
Cadmium	[mg/l]	0,0030	<0,0009
Epichlorhydrin	[mg/l]	0,00010	<0,00005
Kupfer	[mg/l]	2,0	0,013
Nickel	[mg/l]	0,020	<0,006
Nitrit	[mg/l]	0,50	<0,15
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Summe	[mg/l]	0,0001	<0,000025
Vinylchlorid	[mg/l]	0,00050	<0,0005
Parameter nach Anlage 3 Trinkwasserversorgung			
Aluminium	[mg/l]	0,200	<0,06
Ammonium	[mg/l]	0,50	<0,08
Chlorid	[mg/l]	250	<10
Coliforme Bakterien	[Anzahl/100 ml]	0	0
Eisen	[mg/l]	0,200	<0,03
Färbung	m ⁻¹	0,5	<0,05
Geschmack			Ohne
Geruch			Ohne
Koloniezahl bei 22 °C	[Anzahl/1 ml]	100/mL	0
Koloniezahl bei 36 °C	[Anzahl/1 ml]	100/mL	0
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	499
Mangan	[mg/l]	0,050	<0,015
Natrium	[mg/l]	200	<6
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	[mg/l]		1,8
Sulfat	[mg/l]	240	41
Trübung	[NTU]	1,0	<0,2
Calcitlösekapazität	[mg/l]	k.A.	-
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	[pH]	6,5 bis 9,5	7,86

Elgershausen		Grenzwert	Wasserversorgungsgebiet: 25
Parameter nach Anlage 1 Teil I Trinkwasserversorgung			
Escherichia (E.coli)	[Anzahl/100 ml]	0	0
Enterokokken	[Anzahl/100 ml]	0	0
Parameter nach Anlage 2 Teil I Trinkwasserversorgung			
Acrylamid	[mg/l]	0,00010	<0,00003
Benzol	[mg/l]	0,0010	<0,00025
Bor	[mg/l]	1,0	<0,03
Bromat	[mg/l]	0,010	<0,0025
Chrom	[mg/l]	0,050	<0,0005
Cyanid	[mg/l]	0,050	<0,015
1,2 Dichlorethan	[mg/l]	0,0030	<0,0009
Fluorid	[mg/l]	1,5	<0,45
Nitrat	[mg/l]	50	<5
Quecksilber	[mg/l]	0,0010	<0,0002
Selen	[mg/l]	0,010	<0,003
Trichlorethen & Tetrachlorethen, Summe	[mg/l]	0,010	<0,001
Uran	[mg/l]	0,010	<0,003
Parameter nach Anlage 2 Teil II Trinkwasserversorgung			
Antimon	[mg/l]	0,0050	<0,0015
Arsen	[mg/l]	0,010	<0,003
Benzo-(a)-pyren	[mg/l]	0,000010	<0,0000025
Blei	[mg/l]	0,010	<0,003
Cadmium	[mg/l]	0,0030	<0,0009
Epichlorhydrin	[mg/l]	0,00010	<0,00005
Kupfer	[mg/l]	2,0	0,011
Nickel	[mg/l]	0,020	<0,006
Nitrit	[mg/l]	0,50	<0,015
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Summe	[mg/l]	0,0001	<0,000025
Vinylchlorid	[mg/l]	0,00050	<0,0005
Parameter nach Anlage 3 Trinkwasserversorgung			
Aluminium	[mg/l]	0,200	<0,06
Ammonium	[mg/l]	0,50	<0,08
Chlorid	[mg/l]	250	11
Coliforme Bakterien	[Anzahl/100 ml]	0	0
Eisen	[mg/l]	0,200	<0,03
Färbung	m ⁻¹	0,5	0,06
Geschmack			Ohne
Geruch			Ohne
Koloniezahl bei 22 °C	[Anzahl/1 ml]	100/mL	0
Koloniezahl bei 36 °C	[Anzahl/1 ml]	100/mL	0
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	650
Mangan	[mg/l]	0,050	<0,015
Natrium	[mg/l]	200	24
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	[mg/l]		1,8
Sulfat	[mg/l]	240	110
Trübung	[NTU]	1,0	0,29
Calcitlösekapazität	[mg/l]	k.A.	-
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	[pH]	6,5 bis 9,5	7,73

