

Verbraucherinformation nach § 21 Trinkwasserverordnung 2001

Stand: 20.08.2018

Wasseranalyse Vitos Kurhessen Wasserversorgungsgebiet

Wasserherkunft:

Der Wasserhärtebereich beträgt:	(mittel)
Gesamthärte	12,8 °dH
Erläuterung:	Härtebereich Millimol Gesamthärte je Grad ° dH Liter
1 (weich)	bis 1,3 bis 7,3
2 (mittel)	1,3 bis 2,5 7,3 bis 14
3 (hart)	2,5 bis 3,8 14 bis 21,3
4 (sehr hart)	über 3,8 über 21,3

Ammonium	(mg/l)	0,50	0,02
Clostridium perfringens	(Anzahl/100ml)	0	0
Coliforme Bakterien	(Anzahl/100ml)	0	0
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	524
Escherichia (E.coli)	(Anzahl/100ml)	0	0
Färbung	m ⁻¹		farblos
Geruch			geruchlos
Geschmack			ohne
Kolonienzahl bei 20 °C	(Anzahl/1ml)	100	0
Kolonienzahl bei 36 °C	(Anzahl/1ml)	100	0
Trübung	(NTU)		klar
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	(pH)	6,5-9,5	7
Wert lt. Wasseranalyse	Grenzwert		

Antimon	(mg/l)	0,005	<0,001
Arsen	(mg/l)	0,01	0,002
Benzo-(a)-pyren	(mg/l)	0,000010	<0,000002
Blei	(mg/l)	0,01	>0,001
Cadmium	(mg/l)	0,003	<0,0005
Epichlorhydrin	(mg/l)	0,0001	<0,0001
Kupfer	(mg/l)	2,0	>0,005
Wert lt. Wasseranalyse	Grenzwert		

Nickel	(mg/l)	0,02	<0,002
Nitrit	(mg/l)	0,5	<0,01
polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	(mg/l)	0,01	<0,00001
Vinylchlorid	(mg/l)		
Enterokokken	(Anzahl/100ml)	0	0
Acrylamid	(mg/l)	0,0001	<0,0001
Benzol	(mg/l)	0,001	0,0002
Bor	(mg/l)	1	<0,05
Bromat	(mg/l)	0,01	<0,001
Chrom	(mg/l)	0,05	<0,005
Cyanid	(mg/l)	0,05	<0,005
1,2 Dichlorethan	(mg/l)	0,003	<0,0003
Fluorid	(mg/l)	1,5	<0,2
Nitrat	(mg/l)	50	31,2
Quecksilber	(mg/l)	0,001	<0,0001
Selen	(mg/l)	0,01	<0,001
Tetrachloethen und Trichloethen	(mg/l)	0,010	<0,0001
Uran	(mg/l)	0,010	<0,0005
Aluminium	(mg/l)	0,2	<0,02
Chlorid	(mg/l)	250	31,2
Eisen	(mg/l)	0,2	<0,01
Mangan	(mg/l)	0,05	<0,005
Natrium	(mg/l)	200	9,7
Oxidierbarkeit	(mg O2/l)	5,0	<0,5
Sulfat	(mg/l)	250	43
Calciumsekapatität	(mg/l)		
Summe: Nitrat/50 + Nitrit/3	(mg/l)	1	0,53
Grenzwert		Wert lt. Wasseranalyse	
Grenzwert		Wert lt. Wasseranalyse	

Vitos Kurhessen GmbH

VITOS

Kurhessen