

Wasseruntersuchungen nach der TrinkwV v. 21.05.2001

Parameter	Einheit	Grenzwert	Entnahmestelle Rathaus	Untersuchungs- methode
Benzol	mg/l	0,001	<0,0003	DIN 38407-F 9
Bor	mg/l	1	0,031	DIN 38405-D 17
Bromat	mg/l	0,01	<0,002	EN ISO 15061
Chrom	mg/l	0,05	<0,005	EN ISO 11885
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	DIN 38405-D 14-2
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,001	EN ISO 10301
Fluorid	mg/l	1,5	0,09	DIN 38405-D 4-1
Nitrat	mg/l	50	36,4	EN ISO 10304-1
Pflanzenschutzmittel (insges.)	mg/l	0,0005	0,00006	
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	DIN EN 1483
Selen	mg/l	0,01	<0,001	EN ISO 11885
Summe aus Tetrachlor- ethen und Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0002	EN ISO 10301
Uran (U)	mg/l	0,01	<0,001	EN ISO 17294-2
Antimon	mg/l	0,005	<0,001	EN ISO 11885
Arsen	mg/l	0,01	<0,001	EN ISO 11885
Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,00001	<0,000003	DIN 38407-F 8
Blei	mg/l	0,025/0,01	<0,001	EN ISO 11885
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0003	EN ISO 11885
Kupfer	mg/l	2	0,015	EN ISO 11885
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	EN ISO 11885
Nitrit	mg/l	0,10 ³ /0,50	<0,01	EN 26777
Nitrat/50+Nitrit/3	mg/l	1	0,73	berechnet
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)		0,0001	<0,00002	DIN 38407-F 8
Trihalogenmethane		0,05	<0,001	EN ISO 10301
Aluminium		0,2	<0,01	EN ISO 11885
Ammonium		0,5	<0,01	DIN 38406-E 5-1
Chlorid		250	22,1	EN ISO 10304-1
Eisen		0,2	0,003	EN ISO 11885
Färbung (SAK $\lambda=436$ nm)	m-1	0,5	<0,02	DIN 38404-C 1
Geruchsschwellenwert bei 23°	Ton	3	1	EN 1622
Geschmack		typisch	o.B.	DEV B 1-2 1971
elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	μ S/cm	2790	398	EN 27888
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	EN ISO 11885
Natrium	mg/l	200	5,8	EN ISO 11885
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	ohne abnorm. Veränderung	0,4	DIN EN 1484
Sulfat	mg/l	250	15,1	EN ISO 10304-1
Trübung	NTU	1,0 ³	0,13	EN ISO 7027
pH-Wert bei 17,2 °C (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	>pH 6,5 - <pH 9,5	7,87	DIN 38404-C 5
Calcitlösekapazität	mg/l	5 ³	-4,4	DIN 38404-C10
Calcium	mg/l		57	EN ISO 11885
Magnesium	mg/l		9,5	EN ISO 11885
Kalium	mg/l		1,3	EN ISO 11885
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		2,56	DIN 38409-H 7-2

Wasseruntersuchungen nach der TrinkwV v. 21.05.2001

Parameter	Einheit	Grenzwert	Entnahmestelle Rathaus	Untersuchungs- methode
Summe Erdalkalien	mmol/l		1,81	berechnet
Gesamthärte	°dH		10,1	berechnet
Härtebereich(WaschmittelG)			mittel	berechnet

Wasseruntersuchungen nach der TrinkwV v. 21.05.2001

Parameter	Einheit	Grenzwert	Entnahmestelle Rathaus	Untersuchungs- methode
Herbizide				
Atrazin		0,1	0,02	EN ISO 10695
Azoxystrobin		0,1	>0,02	EN ISO 10695
Bentazon		0,1	<0,02	EN ISO 15913
Boscalid		0,1	<0,02	EN ISO 10695
Chloridazon		0,1	<0,05	EN ISO 11369
Chlortoluron		0,1	<0,01	EN ISO 11369
Desethylatrazin		0,1	0,04	EN ISO 10695
Desisopropylatrazin		0,1	<0,02	EN ISO 10695
2,6-Dichlorbenzamid		0,1	<0,01	EN ISO 10695
Dimefuron		0,1	<0,02	EN ISO 11369
Diuron		0,1	<0,01	EN ISO 11369
Isoproturon		0,1	<0,02	EN ISO 10695
Mecoprop		0,1	<0,05	EN ISO 15913
Mesosulfuron		0,1	<0,02	EN ISO 10695
Metalaxyl		0,1	<0,05	EN ISO 10695
Metazachlor		0,1	<0,05	EN ISO 10695
Metribuzin		0,1	<0,01	EN ISO 10695
Propazin		0,1	< 0,01	EN ISO 10695
Simazin		0,1	< 0,01	EN ISO 10695
Terbutylazin		0,1	< 0,01	EN ISO 10695
Pflanzenschutzmittel (insges.)		0,5	0,06	

Entnahmeort: Großheubach, Ortsnetz
 Entnahmestelle: MS ON Großheubach, SMS, Rathaus, Keller, Zapfhahn, nach Wasseruhr
 Probenahme am: 03.11.2014 11:52 Uhr
 Probenahme durch: Institut Dr. Nuss

Beurteilung:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.