

Zusammenstellung der Trinkwasseranalysen für den Markt Großheubach, Ortsnetz, Rathaus 2021

Untersuchungsergebnisse nach Anl. 2, Teil I und II und Anl. 3 Teil I der TrinkwV

Parameter	Einheit	Grenzwert	Befund
Benzol	mg/l	0,0010	<0,0002
Bor	mg/l	1,0	0,01
Bromat	mg/l	0,010	<0,002
Chrom	mg/l	0,050	<0,0002
Cyanid	mg/l	0,050	<0,005
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0030	<0,0001
Fluorid	mg/l	1,5	0,07
Nitrat	mg/l	50	36,9
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,0001
Selen	mg/l	0,010	<0,001
Σ Tetra- und Trichlorethen	mg/l	0,010	<0,0002
Uran	mg/l	0,010	<0,001
Antimon	mg/l	0,0050	<0,001
Arsen	mg/l	0,010	<0,0005
Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,000010	<0,000003
Blei	mg/l	0,025/0,010**	<0,001
Cadmium	mg/l	0,0030	<0,0003
Kupfer	mg/l	2,0	0,004
Nickel	mg/l	0,020	<0,001
Nitrit	mg/l	0,10*/0,50	<0,01
polycyclische arom. Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,00010	<0,00002
Trihalogenmethane	mg/l	0,050	<0,001
Aluminium	mg/l	0,200	<0,01
Ammonium	mg/l	0,50	<0,01
Chlorid	mg/l	250	22,6
Eisen	mg/l	0,200	0,001
Färbung	m ⁻¹	0,5	<0,02
Geruchsschwellenwert bei 23 °C	TON	3	1
Geschmack		ohne anormale Veränderung	typisch
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	428
Mangan	mg/l	0,050	<0,001
Natrium	mg/l	200	6,0
TOC	mg/l	ohne anormale Veränderung	0,4
Sulfat	mg/l	250	16,8
Trübung	NTU	1,0 *	0,07
pH-Wert	pH-Einheiten	6,5-9,5	7,89
Calcitlösekapazität	mg/l	5*	-5,0
Calcium	mg/l		59,3
Magnesium	mg/l		9,7
Kalium	mg/l		1,2
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		2,77
Gesamthärte	mmol/l		1,88
Gesamthärte	°dH		10,5
Härtebereich			mittel

* Grenzwert am Ausgang Wasserwerk n. u. = nicht untersucht

** Grenzwert ab 01.12.2013

Beurteilung:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Bad Kissingen, den 07.01.2022