

Gemeinde Hünstetten

Gemeindevorstand der Gemeinde Hünstetten
Im Lagersboden 5
65510 Hünstetten
06126 - 99 55 -0

Probenahmedatum			12.03.2024	12.03.2024	12.03.2024	14.03.2024	12.03.2024	12.03.2024	12.03.2024	13.03.2024	12.03.2024	12.03.2024
Ortsteil			Bechtheim	Beuerbach	Limbach	Wallbach	Strinz-Trinitatis	Ketternschwalbach	Kesselbach	Wallrabenstein	Görsroth	Oberlibbach*
	Einheit	Grenzwert										
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,63**	7,88	7,97	7,60	7,74	7,72	7,89	8,17	7,95	7,89
Elektr.Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	655	583	675	550	530	596	535	447	427	535
Gesamthärte	°dH		18,2	15,8	18,6	14,6	14,2	16,2	14,3	11,9	10,8	14,3
Härtebereich (WRMG 2007)			hart	hart	hart	hart	hart	hart	hart	mittel	mittel	hart
Fluorid	mg/l	1,5	0,12	0,14	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,15	<0,10	0,11
Chlorid	mg/l	250	34,3	28,1	32,1	25,7	23,1	23,8	24,5	16,4	19,2	24,5
Nitrit	mg/l	0,5	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Nitrat	mg/l	50	7,3	19,7	2,0	9,4	7,5	2,6	5,9	11,0	6,3	5,9
Sulfat	mg/l	250	60,5	51,4	68,4	53,5	53,6	47,5	57,1	37,0	41,6	57,1
Phosphat	mg/l	6,7	<0,15	<0,15	0,18	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Natrium	mg/l	200	15,4	12,6	16,8	14,0	13,6	13,4	14,2	10,7	12,6	14,2
Kalium	mg/l		2,16	2,37	2,65	2,16	1,88	2,06	2,16	1,33	1,57	2,16
Magnesium	mg/l		19,6	15,8	17,1	14,4	14,3	19,6	14,2	14,5	11,1	14,2
Calcium	mg/l		97,5	86,7	105	80,4	77,8	83,4	79,0	60,9	58,9	79,0
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,0057	0,0070	0,0097	0,020	0,038	0,028	0,016	<0,0050	0,040	0,016
Mangan	mg/l	0,05	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0017	0,0061	0,011	0,0019	<0,0010	<0,0010	0,0019
Aluminium	mg/l	0,2	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,046	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Arsen	mg/l	0,01	0,00052	0,00030	0,00047	0,00031	0,0014	0,00024	0,00041	0,00022	0,00027	0,00041
Härtebereich (WRMG 2007)	weich	weniger als 1,5 mmol/L Calciumkarbonat, entspricht 8,4 ° dH										
	mittel	1,5 - 2,5 mmol/L Calciumkarbonat, entspricht 8,4 bis 14 °dH										
	hart	mehr als 2,5 mmol/L Calciumkarbonat, entspricht mehr als 14 ° dH										
*Oberlibbach: Versorgung vom HB Kesselbach; *Kesselbach inkl. Hochzone Görsroth: Im Langzahl und Panoramastraße, Panoramashule Neukirchener Straße 22 - 30 und 17 - 51; Schwarz.-Weißdornweg; Kapellenstraße												
** Messung vom 04.06.2024												
Aufbereitungsstoffe § 20 TrinkwV:												
Desinfektion								Chlor				
Hemmung der Korrosion	Dem Fernwasser wird Phosphat als Korrosionsschutz für die Leitungen zudosiert											