

# Gemeinde Hünstetten

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

Probenahmedatum			29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023	29.03.2023
Ortsteil			Bechtheim	Beuerbach	Limbach	Wallbach	Strinz-Trinitatis	Ketternschwalbach	Kesselbach	Wallrabenstein	Görsroth	Oberlibbach*
	Einheit	Grenzwert										
pH-Wert		<b>6,5 - 9,5</b>	7,54	7,88	7,78	7,64	7,60	7,60	7,76	8,11	7,78	7,76
Elektr.Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	<b>2790</b>	650	568	674	534	455	578	615	439	556	615
Gesamthärte	°dH		17,9	15,5	18,5	14,2	12,1	16,1	16,7	11,8	14,8	16,7
Härtebereich (WRMG 2007)			hart	hart	hart	hart	mittel	hart	hart	mittel	hart	hart
Fluorid	mg/l	<b>1,5</b>	0,12	0,14	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,14	0,10	0,12
Chlorid	mg/l	<b>250</b>	38,5	27,9	33,6	25,4	20,1	23,9	29,6	17,4	27,2	29,6
Nitrit	mg/l	<b>0,5</b>	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Nitrat	mg/l	<b>50</b>	7,4	20,7	2,5	10,7	10,7	2,6	3,3	11,2	4,8	3,3
Sulfat	mg/l	<b>250</b>	57,5	49,0	68,7	51,4	47,0	46,3	63,0	35,8	55,9	63,0
Phosphat	mg/l	<b>6,7</b>	<0,15	<0,15	0,17	<0,15	<0,15	<0,15	0,16	<0,15	<0,15	0,16
Natrium	mg/l	<b>200</b>	15,1	12,1	17,3	13,7	12,3	13,2	16,0	10,5	15,0	16,0
Kalium	mg/l		1,61	2,21	2,63	2,12	1,61	1,95	2,36	1,46	2,08	2,36
Magnesium	mg/l		23,0	16,2	17,0	14,5	12,7	20,3	15,9	14,3	14,2	15,9
Calcium	mg/l		90,0	84,3	104	77,8	65,4	82,1	93,2	61,2	82,2	93,2
Eisen, gesamt	mg/l	<b>0,2</b>	<0,0050	0,0093	0,015	0,022	0,076	0,069	0,018	<0,0050	0,014	0,018
Mangan	mg/l	<b>0,05</b>	0,0011	<0,0010	0,0010	0,0018	0,0058	0,014	0,0025	<0,0010	<0,0010	0,0025
Aluminium	mg/l	<b>0,2</b>	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,12	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Arsen	mg/l	<b>0,01</b>	0,0006	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0013	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
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												
<b>Aufbereitungsstoffe § 20 TrinkwV:</b>												
Desinfektion						Chlor			Chlor			
Hemmung der Korrosion	Dem Fernwasser wird Phosphat als Korrosionsschutz für die Leitungen zudosiert											