

# Gemeinde Hünstetten

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

Probenahmeergebnisse												
Probenahmedatum			26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019	26.03.2019
Ortsteil			Beuerbach	Strinz-Trinitatis	Kesselbach*	Limbach	Bechtheim	Ketternschwalbach	Wallbach	Wallrabenstein	Görsroth	Oberlibbach*
	Einheit	Grenzwert										
<b>pH-Wert</b>		6,5 - 9,5	7,88	7,57	7,75	7,91	7,82	7,59	7,64	8,1	7,92	7,75
<b>Elektr.Leitfähigkeit 25°C</b>	µS/cm	2790	546	399	471	687	645	584	484	438	403	471
<b>Gesamthärte</b>	°dH		14,2	11,9	11,3	17,9	17,5	15,4	12,3	11,3	9,66	11,3
<b>Härtebereich (WRMG 2007)</b>			hart	mittel	mittel	hart	hart	hart	mittel	mittel	mittel	mittel
<b>Fluorid</b>	mg/l	1,5	0,16	0,11	<0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,1	<0,10
<b>Chlorid</b>	mg/l	250	26,2	16,9	21,8	34,5	37,1	20,1	22,3	14,2	18,1	21,8
<b>Nitrit</b>	mg/l	0,5	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
<b>Nitrat</b>	mg/l	50	28,1	11,6	10	2,3	8,9	4	10,2	5,5	6,1	10
<b>Sulfat</b>	mg/l	250	43,8	42,2	49,5	71,1	59,3	38	50,8	43,7	40,3	49,5
<b>Natrium</b>	mg/l	200	9,7	11,2	12,8	17	13,9	10,8	12,1	10,9	11,5	12,8
<b>Kalium</b>	mg/l		2,13	1,36	1,95	2,65	1,77	1,71	1,8	1,26	1,5	1,95
<b>Magnesium</b>	mg/l		15,9	13,7	12,2	16,8	21,7	24,3	13,7	14,7	10,3	12,2
<b>Calcium</b>	mg/l		75,4	62,5	60,4	99,9	89	69,8	65,3	56,4	52	60,4
<b>Eisen, gesamt</b>	mg/l	0,2	0,025	0,069	0,018	0,014	0,0098	<0,0050	0,021	<0,0050	0,027	0,018
<b>Mangan</b>	mg/l	0,05	<0,001	0,0028	0,0013	<0,0010	0,0017	0,0068	0,0021	<0,0010	<0,0010	0,0013
<b>Arsen</b>	mg/l	0,01	<0,0005	0,0019	<0,0005	0,0007	0,0007	<0,0005	0,0006	0,0005	<0,0005	<0,0005
<b>Aluminium</b>	mg/l	0,2	<0,015	0,11	0,023	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,026	0,023
<b>Phosphat</b>	mg/l	6,7	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
<b>Härtebereich (WRMG 2007)</b>	<b>weich</b>	weniger als 1,5 mmol/L Calciumkarbonat, entspricht 8,4 ° dH										
	<b>mittel</b>	1,5 - 2,5 mmol/L Calciumkarbonat, entspricht 8,4 bis 14 °dH										
	<b>hart</b>	mehr als 2,5 mmol/L Calciumkarbonat, entspricht mehr als 14 ° dH										
		*Oberlibbach: Versorgung vom HB Kesselbach; *Kesselbach incl. Hochzone Görsroth: Im Langzahl und Panoramastraße, Panoramashule Neukirchener Straße 22 - 30 und 17 - 51; Schwarz.-Weißdornweg; Kapellenstraße										
<b>Aufbereitungsstoffe § 11 TrinkwV:</b>												
<b>Desinfektion</b>						Chlor		Chlor				
<b>Hemmung der Korrosion</b>		Dem Fernwasser wird Phosphat zudosiert als Korrosionsschutz für die Leitungen										