

**Quelle 12 östlich Haag, Hohenau: Auszüge aus den Rohwasseruntersuchungen 2015 - 2019**

TrinkwV	TrinkwV	TrinkwV	TrinkwV	TrinkwV	TrinkwV	Nitrat	TrinkwV	Trinkw	Nitrat	Nitrat	Nitrat	Nitrat	Nitrat	Nitrat	EÜV voll	Nitrat	Nitrat	Nitrat	EÜV kurz	Nitrat	Nitrat
Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw	Rohw
7.4.15	5.11.15	16.12.15	27.1.16	22.11.16	8.12.16	21.2.17	7.3.17	31.3.17	18.4.17	5.5.17	19.5.17	6.6.17	3.7.17	25.9.17	5.12.17	6.12.17	7.2.18	26.6.18	18.12.18	16.4.19	25.11.19

Temperatur	°C		8,7				7,6	6,5	6,8	7,5	7,3	8,0	8,6	9,7	11,3	11,9	8,1	8,5	7,1	11,2	8,3	7,6	9,4
Leitfähigkeit	[µS/cm]	132	124							181											183		
pH-Wert		6,2	6,25	5,85	6,00	5,5	5,56	5,48	5,47	5,42	5,47	5,45	5,43	5,41	5,4	5,4	5,9	5,54	5,46	5,45	6,26	5,55	5,6
Sauerstoff gelöst	[mg/l]																				9,8		
Säurekapazität pH 4,2	[mmol/l]	0,263	0,206				0,179		0,260								0,287				0,244		
Basenkapazität pH 8,3	[mmol/l]	0,407	0,243				1,030		2,120								0,948				0,294		
Calcitlösekapazität	[mg/l]		27,4				97,3		176,0								89,7				30,9		
Gesamthärte	°dH						2,7										2,8				2,4		
Calcium	[mg/l]	14,2					15,6		17,9								15,1				12,7		
Magnesium	[mg/l]						2,0										3,1				2,6		
Kalium	[mg/l]																2,0				2,6		
Natrium	[mg/l]		4,7														11,7				13,0		
Eisen	[mg/l]		0,019				0,023										0,056						
Mangan	[mg/l]		0,005				0,003										<0,003						
Hydrogenkarbonat	[mg/l]	16,0	12,6				10,9		15,9								17,5				14,8		
Sulfat	[mg/l]		8,6				7,0										7,3				8,8		
Chlorid	[mg/l]		6,1				6,2										17,9				24,0		
Nitrat	[mg/l]		33,0				46,8	54,4	51,6	59,8	58,0	63,8	56,3	57,6	58,2	44,1	28,7	43,1	54,5	40,7	27,8	31,2	25,3
Kieselsäure	[mg/l]																14,4						
PSM	[µg/l]		0,02 *				<0,02																

Escherichia coli	KBE/100 ml		0	0	0	0	0			0							0				0		
Coliforme Keime	KBE/100 ml		> 200	> 200	> 200	5	0			0							0				0		
Enterokokken	KBE/100 ml		8	0	0	0	0			0													
Clostrid. perfringens	KBE/100 ml		25				0																
Koloniezahl 22 °C	KBE/ml		560	66	23	0	0			0							0				4		
Koloniezahl 36 °C	KBE/ml		310	21	18	0	0			0							1				21		

\* Desethyltrazin

Grenzwert der TrinkwVo ist nicht eingehalten