

# TRINKWASSER-ANALYSEWERTE

## Wasserwerk Hüttersdorf



Physikalische, chemische und bakteriologische Parameter und Spurenstoffe		Maßeinheit	Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung
<b>Allgemeine Parameter</b>			
pH-Wert b. T-Fass.	7,78		6,5 - 9,5
Säurekapazität bis pH = 4,3	3,16	mmol/l	
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	428	µS/cm	2790
Trübung, quantitativ	nicht nachweisbar	FNU	1
Färbung bei 436 nm	nicht nachweisbar	1/m	0,5
Härte in dH (gesamt)	11	°dH	
Härte in mmol (gesamt)	1,96	mmol/l	
Härtebereich WaschmittelG	mittel (1,5 bis 2,5 mmol/l bzw. 8,4 bis 14 °dH)		
<b>Bakteriologische Parameter</b>			
Coliforme Keime	0	KbE/100ml	0
Koloniezahl, 36°C nach 48h	0	KbE/100ml	100
Koloniezahl, 22°C nach 48h	0	KbE/100ml	100
Escherichia coli	0	KbE/100ml	0
Enterokokken	0	KbE/100ml	0
<b>Anionen</b>			
Chlorid	17,9	mg/l	250
Nitrat	5,7	mg/l	50
Sulfat	32,2	mg/l	250
Nitrit	nicht nachweisbar	mg/l	0,10
<b>Kationen</b>			
Calcium	42,4	mg/l	
Magnesium	22,0	mg/l	
Natrium	11,0	mg/l	200
Kalium	3,0	mg/l	
Eisen	nicht nachweisbar	mg/l	0,20
Mangan	nicht nachweisbar	mg/l	0,05
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	0,50
<b>Anorganische Spurenelemente</b>			
Aluminium	nicht nachweisbar	µg/l	0,20
Bor	0,06	mg/l	1,00
Chrom	nicht nachweisbar	mg/l	0,050
Quecksilber	nicht nachweisbar	mg/l	0,001
Selen	nicht nachweisbar	mg/l	0,010
Uran	0,0011	mg/l	0,010