



## Mittelmärkische Wasser- und Abwasser GmbH

### Beschaffenheit des Reinwassers 2018

Prüfparameter	Grenzwert	Maßeinheit	Fahlhorst		
	lt. TrinkwV		Min	Mittel	Max
Escherichia coli	negativ	0/100 ml	negativ	negativ	negativ
Koloniezahl bei 20°/48 h	100	je ml	0	1	45
Koloniezahl bei 36°/48 h	100	je ml	0	3	20
Leitfähigkeit 20°C	2500	µs/cm	701	956	1100
pH-Wert	6,5-9,5		7,2	7,3	7,5
Aluminium	0,200	mg/l	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200
Ammonium	0,50	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsen	0,0100	mg/l	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020
Basenkapazität		mmol/l	0,35	0,59	0,7
Blei	0,0100	mg/l	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
Bor	1	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,09
Cadmium	0,00300	mg/l	< 0,00030	< 0,00030	< 0,00030
Calcium		mg/l	102	136	152
Chlorid	250	mg/l	68	95	100
Eisen	0,200	mg/l	< 0,010	0,010	0,020
Fluorid	1,5	mg/l	< 0,10	0,1	0,23
Gesamthärte		°dH	21	24	26
Herbizidwirkstoffe		mg/l	< 0,000500	< 0,000500	< 0,000500
Insektizidwirkstoffe		mg/l	< 0,000200	< 0,000200	< 0,000200
Kalium		mg/l	2	3	5
Karbonathärte		°dH	11	12	18
Kupfer	2	mg/l	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050
LHKW		mg/l	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100
Magnesium		mg/l	10	13	15
Mangan	0,050	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,040
Natrium	200	mg/l	43	72	80
Nickel	0,020	mg/l	< 0,0020	< 0,0020	0,003
Nitrat	50	mg/l	< 0,50	1,5	2,6
Nitrit	0,50	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
PSM	0,00050	mg/l	<0000500	<0000500	<0000500
PAK		mg/l	< 0,000400	< 0,000400	< 0,000400
Quecksilber	0,00100	mg/l	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010
Sättigungsindex			0,3	1,0	1,3
Säurekapazität		mmol/l	5,0	5,7	5,9
Sulfat	250	mg/l	76	133	166
TOC		mg C/l	2,0	2,7	3,2
Uran	0,01000	mg/l	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010

erstellt am 12.06.2018: Mittelmärkische Wasser- und Abwasser GmbH Fahrenheitstraße 1 in  
14532 Kleinmachnow, Tel. 033203/345-0, Fax 033203/345-108, info@mwa-gmbh.de