

Prüfparameter	Grenzwert	Maßeinheit	Bergholz-Rehbr./Saarmund/Philippsthal		
			Min	Mittel	Max
Escherichia coli	negativ	0/100 ml	negativ	negativ	negativ
Koloniezahl bei 20°/48 h	100	je ml	0	1	5
Koloniezahl bei 36°/48 h	100	je ml	0	1	2
Leitfähigkeit 20°C	2500	µs/cm	600	740	850
pH-Wert	6,5-9,5		7,4	7,6	8,2
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	0,07	0,13	0,32
Blei	0,0100	mg/l	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
Bor	1	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cadmium	0,00300	mg/l	< 0,00030	< 0,00030	< 0,00030
Calcium		mg/l	75	110	130
Chlorid	250	mg/l	30	65	98
Eisen	0,200	mg/l	< 0,010	0,010	0,040
Fluorid	1,5	mg/l	< 0,10	< 0,10	0,29
Gesamthärte		°dH	16	18	19
Herbizidwirkstoffe		mg/l	< 0,000500	< 0,000500	< 0,000500
Insektizidwirkstoffe		mg/l	< 0,000200	< 0,000200	< 0,000200
Kalium		mg/l	2	5	9
Karbonathärte		°dH	8	9	11
Kupfer	2	mg/l	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050
LHKW		mg/l	< 0,0100	< 0,0100	< 0,0100
Magnesium		mg/l	5	11	15
Mangan	0,050	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,030
Natrium	200	mg/l	20	41	70
Nickel	0,020	mg/l	< 0,0020	< 0,0020	0,003
Nitrat	50	mg/l	< 0,50	2,0	2,5
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			0,1	0,3	0,6
Säurekapazität		mmol/l	3,2	3,5	3,9
Sulfat	250	mg/l	80	113	130
TOC		mg C/l	3,4	5	6,6
Uran	0,01000	mg/l	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010