



WASSERWERK

**LIEDERBACH**

AM TAUNUS

Chemisch-technische Standardanalyse  
Probeentnahme durch das SGS Institut Fresenius  
im Dezember 2017

<b>Parameter</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>
Chlordioxid	< 0,05	mg/l	0,2
Geruch, sensorisch	ohne Fremdgeruch		
Leitfähigkeit	746	µS/cm	2500
ph – Wert	7,42		6,5 -9,5
Nitrat	1,7	mg/l	50
Nitrit	< 0,02	mg/l	0,1
Aluminium	< 0,04	mg/l	0,2
Chlorid	42,6	mg/l	250
Eisen ges.	0,02	mg/l	0,2
Mangan	< 0,005	mg/l	0,05
Natrium	24,0	mg/l	200
Sulfat	68	mg/l	240
Calcium	121	mg/l	400
Kalium	3,1	mg/l	12
Magnesium	19,0	mg/l	50
Fluorid	0,2	mg/l	1,5

Härtebereich gemäß WRMG vom 01.Feb.2007: **hart**

als Gesamthärte	°dH	<b>21,30</b>
Gesamthärte als CaCo3	mmol/l	<b>3,80</b>