

Probe Lindenholzhausen  
Fortsetzung Lubentiusbrunnen  
Auslauf Trinkstelle, Auslaufrohr

## Ionenbilanz

### Kationen:

Parameter	mg/l	meq/l	meq%
Natrium	457	19,88	64,84
Kalium	22,9	0,586	1,91
Ammonium	1,0	0,055	0,18
Magnesium	71,9	5,915	19,29
Calcium	82,1	4,097	13,36
Strontium	0,16	0,0037	0,01
Barium	0,064	0,00093	< 0,01
Mangan	0,025	0,00091	< 0,01
Eisen	3,4	0,122	0,40
Summe:	639	30,66	100

### Anionen:

Parameter	mg/l	meq/l	meq%
Fluorid	0,51	0,0268	0,09
Chlorid	200	5,64	18,49
Nitrit	< 0,005		
Nitrat	< 0,3		
Sulfat	17	0,35	1,16
Hydrogencarbonat	1494	24,48	80,26
Carbonat	< 3		
Summe:	1712	30,51	100

## Beurteilung

Untersuchungs-/Bewertungsgrundlage:  
Mineral- und Tafelwasserverordnung auf Grundlage der EU Direktive in der jeweiligen aktuellen Fassung

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter  
<http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs.pdf>.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.V. Susanne Bürgel  
Regionallertung

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):