

Trinkwasseruntersuchungsergebnisse

Stand 2018

Stadt Lichtenfels									
Untersuchung	Grenzwert	Ortsnetz Fürstenberg	Ortsnetz Goddelsheim	Ortsnetz Immighausen	Ortsnetz Münden	Ortsnetz Neukirchen	Ortsnetz Sachsenberg	Ortsnetz Rhadern	Ortsnetz Dalwigsthal
auf am		13.08.2018	13.08.2018	13.08.2018	13.08.2018	13.08.2018	13.08.2018	13.08.2018	13.08.2018
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Aluminium	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ammonium	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Antimon	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Arsen	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Blei	0,01	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Bor	1	< 0,07	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,18	0,08	0,08
Cadmium	0,003	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Calcium		73,7	60,7	60,7	60,7	63,1	60,7	60,7	60,7
Chlorid	250	18,4	9,9	9,9	9,9	22,1	9,9	9,9	9,9
Chrom	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cyanid	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Eisen, ges.	0,2	< 0,02	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Fluorid	1,5	0,34	0,52	0,52	0,52	0,11	0,52	0,52	0,52
Kalium		2,2	1,7	1,7	1,7	2,70	1,7	1,7	1,7
Kupfer	2	0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mangan	0,05	< 0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01
Magnesium		30,3	36,9	36,9	36,9	12,5	36,9	36,9	36,9
Natrium	200	12,9	10,53	10,53	10,53	24,0	10,53	10,53	10,53
Nickel	0,02	0,004	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,009	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nitrat	50	17,5	18,4	18,4	18,4	4,2	18,4	18,4	18,4
Nitrit	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Quecksilber	0,001	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Sulfat	250	76,9	72,7	72,7	72,7	59,7	72,7	72,7	72,7
Gesamthärte		3,09mmol(17,31° dH)	3,2mmol(18,2° dH)	3,5mmol(18,2° dH)	3,5mmol(18,2° dH)	2,09mmol(11,72° dH)	3,3mmol(18,7° dH)	3,5mmol(19,5° dH)	3,03mmol(16,99° dH)
Härtebereich		3	3	3	3	2	3	3	3
Härtebereich neu:		Hart	Hart	Hart	Hart	Mittel	Hart	Hart	Hart
n.a. = nicht analysiert									
n.n. = nicht nachgewiesen									