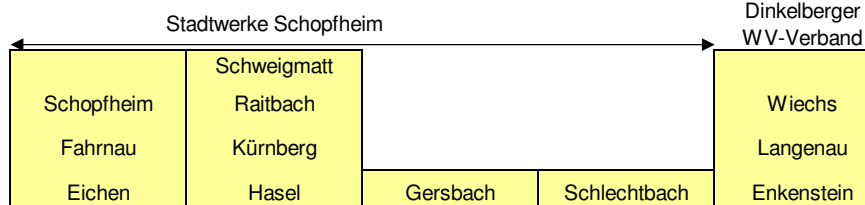


Trinkwasser - Untersuchungsbefunde

Auszug aus der Chemisch-physikalischen Trinkwasseruntersuchung, Stand Herbst 2012

Für die Versorgungsbereiche :



Parameter	Grenzwert	Dimension	Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte
pH - Wert	6,5 - 9,5		8	8,19	8,31	8,08	7,92
Hydrogencarbonat		mg / l	96,38	76,25	71,98	89,1	103,09
Gesamthärte		Grad dH	4,8	3,5	3,5	4,9	5,2
Gesamthärte		mmol/l	0,86	0,63	0,63	0,88	0,93
T O C	o.ann. Verän	mg / l	0,52	0,24	0,23	0,20	0,49
Calcium	400	mg / l	31,6	22,8	23,3	28,3	33,7
Magnesium	50	mg / l	1,8	1,5	0,9	1,3	2,3
Natrium	200	mg / l	6,8	4,3	2,4	3,1	7,3
Kalium	12	mg / l	1,6	1,4	0,4	0,7	1,6
Chlorid	250	mg / l	8,5	2,0	1,0	1,1	10,2
Nitrat	50	mg / l	3,8	5,6	6,1	6,8	5,3
Sulfat	240	mg / l	6,7	4,8	2,2	2,8	5,2
Eisen	0,2	mg / l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mangan	0,05	mg / l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005
Aluminium	0,2	mg / l	0,016	0,011	<0,005	<0,005	0,009
Nitrit	0,5	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluorid	1,5	mg / l	0,29	0,12	<0,1	<0,1	0,27
Arsen	0,01	mg / l	0,0031	0,0009	<0,0005	0,0009	0,0028
Blei	0,01	mg / l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	0,005	mg / l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Quecksilber	0,001	mg / l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Nickel	0,02	mg / l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PAK n. TrinkwV	0,1	ug / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

