Trinkwasser - Untersuchungsbefunde

Auszug aus der Chemisch-physikalischen

Trinkwasseruntersuchung, Stand 2024

			Versorgungsbetrieb Schopfheim				Zweckverband Wasserversorgung Dinkelberg
Für die Versorgungs-bereiche :			Schopfheim Fahrnau Eichen	Schweigmatt Raitbach Kürnberg Hasel	Gersbach	Schlechtbach	Wiechs Langenau Enkenstein
Parameter	Grenz-wert	Dimen-sion	Mess-werte	Mess-werte	Mess-werte	Mess-werte	Mess-werte
pH - Wert	6,5 - 9,5		8,00	7,90	8,40	8,00	8,30
Hydrogen-carbonat		mg / l	85,83	71,68	76,98	96,38	104,49
Gesamthärte		Grad dH	3,90	3,00	3,00	4,40	4,90
Gesamthärte		mmol/l	0,72	0,56	0,57	0,81	0,90
T O C	o. anorm. Veränd.	mg / l	0,63	0,53	0,41	0,25	0,63
Calcium		mg / l	26,60	20,60	21,00	30,50	33,30
Magnesium		mg / l	1,30	1,20	1,10	1,30	1,80
Natrium	200	mg / l	6,50	3,30	3,00	4,20	8,50
Kalium		mg / l	1,10	1,00	0,60	0,70	1,70
Chlorid	250	mg / l	6,70	1,20	0,80	2,00	8,20
Nitrat	50	mg / l	4,90	4,10	4,50	4,70	4,00
Sulfat	250	mg / l	6,00	5,30	2,70	3,50	6,50
Eisen	0,2	mg / l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007
Mangan	0,05	mg / l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Aluminium	0,2	mg / l	0,011	<0,006	<0,005	<0,005	0,017
Nitrit	0,5	mg / l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluorid	1,5	mg / l	0,18	0,06	<0,05	0,0500	0,20
Arsen	0,01	mg / l	0,0024	<0,0005	<0,0005	0,0007	0,003
Blei	0,01	mg / l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	0,003	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

Bei Rückfragen Tel. 07622 / 68848-27 , Weiß / Wassermeister