

Benzo(k)fluoranthen	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	mg/L	
Benzo(ghi)perylene	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	mg/L	
Summe	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	mg/L	0,0001

Trihalogenmethane

Trichlormethan	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	mg/L	
Bromdichlormethan	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	mg/L	
Dibromchlormethan	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	mg/L	
Tribrommethan	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	mg/L	
Summe	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	mg/L	0,05

Indikatorparameter, Anlage 3 TrinkwV	Brunnen Wangen	Brunnen Wochenau	Brunnen Regglisweiler	Hochbehälter Brandenburg	Hochbehälter Weißenberg	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Parameter	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis		
Aluminium	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	mg/L	0,2
Ammonium	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/L	0,5
Chlorid	23,5	22,9	18,9	19,8	22,6	mg/L	250
Clostridium perfringens (TSC)	0	0	0	0	0	1/100 mL	0
Coliforme Bakterien	0	0	0	0	0	1/100 mL	0
Eisen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/L	0,2
Farbe, SAK-436	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	1/m	0,5
Geruch, qualitativ	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	-	
Geschmack, qualitativ	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	-	
Koloniezahl (22 °C)	0	2	0	0	0	1/mL	20/100
Koloniezahl (36 °C)	2	1	0	0	0	1/mL	100
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	561	715	677	669	646	µS/cm	2790
Mangan	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	mg/L	0,05
Natrium	11,2	15,0	4,8	6,3	11,3	mg/L	200
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	mg/L	
Sulfat	13,2	17,9	44,6	36,7	21,1	mg/L	250
Trübung	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	FNU	1,0
pH-Wert Vor-Ort Messung / ...°C	7,33/9,3	7,24/9,4	7,27/8,6	7,31/8,3	7,50/8,7	mmol/L	6,5-9,5
Säurekapazität bis pH 4,3 bei /..°C	4,85/20	6,48/20,2	5,57/20,2	5,57/20,8	5,61/20,8	mmol/L	
Basenkapazität bis pH 8.2	0,58	0,94	0,77	0,70	0,44	mmol/L	
Kalium	2,0	2,8	0,5	0,7	2,0	mg/L	
Magnesium	16	20	23	22	19	mg/L	
Calcium	81,1	107	101	99,9	96,6	mg/L	
Calcitlöse-Calcitabscheidkapazität	0,7	-14,7	-4,6	-7,8	-22,4	mg/L	5/10
Carbonathärte	13,6	18,1	15,6	15,6	15,7	Grad dH	
Gesamthärte	15	19,6	19,4	19,1	17,9	Grad dH	
Calciumcarbonat	2,67	3,49	3,46	3,41	3,19	mmol/L	
Entnahmetemperatur	9,3	9,4	8,6	8,3	8,7	Grad C	
Hydrogencarbonat	293	392	337	337	339	mg/L	

Beurteilung:

Weitere Beanstandungen der Untersuchung nach der TrinkwV ergaben sich keine.