Untersuchungsergebnisse 2026:

(Untersuchungsdauer 11.06.2026-31.08.2026)

Mikrobiologische Parameter, Anlage 1, Teil I TrinkwV	**Brunnen Wangen**	**Brunnen Wochenau**	**Brunnen Regglisweiler**	**Hochbehälter Brandenburg**	**Hochbehälter Weißenberg**	**Einheit**	**Grenzwert TrinkwV**
Parameter	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis		
Probenahmezeitpunkt	11.06.2026	11.06.2026	11.06.2026	11.06.2026	11.06.2026		
Escherichia coli (E.coli)	0	0	0	0	0	1/100 mL	0
Intestinale Enterokokken	0	0	0	0	0	1/100 mL	0
Chemische Parameter, Anlage 2, Teil I TrinkwV							
Benzol	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	mg/L	0,001
Bor	0,01	0,02	< 0,01	0,01	0,01	mg/L	1,0
Bromat	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	mg/L	0,01
Chrom, gesamt	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	mg/L	0,025
Cyanid, gesamt	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	mg/L	0,05
1,2-Dichlorethan	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	mg/L	0,003
Fluorid	0,09	0,07	0,10	0,10	0,09	mg/L	1,5
Nitrat	5,5	20,7	15,5	14,1	12,5	mg/L	50
Pestizide							
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	
Atrazin	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Bentazon	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Bromacil	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Chlortoluron	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Desethylatrazin	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Desethylterbutylazin	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Desisopropylatrazin	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Dimethenamid	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Diuron	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Ethidimuron	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Ethofumesat	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Flufenacet	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Flusilazol	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Hexazinon	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Isoproturon	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Lenacil	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Metalaxyl	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Metazachlor	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Methabenzthiazuron	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Metolachlor	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Propazin	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Simazin	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Terbutryn	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Terbutylazin	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Tritosulfuron	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L	0,0001
Summe	**n.n.**	**n.n.**	**n.n.**	**n.n.**	**n.n.**	**mg/L**	**0,0005**
Quecksilber	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	mg/L	0,001
Selen	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L	0,01
Uran	0,0014	0,0046	0,003	0,0027	0,0027	mg/L	0.01
Trichlorethen und Tetrachlorethen							
Trichlorethen (Tri)	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	mg/L	
Tetrachlorethen (Per)	< 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**	**0,01**

Chemische Parameter, Anlage 2, Teil II TrinkwV	**Brunnen Wangen**	**Brunnen Wochenau**	**Brunnen Regglisweiler**	**Hochbehälter Brandenburg**	**Hochbehälter Weißenberg**	**Einheit**	**Grenzwert TrinkwV**
Parameter	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis		
Antimon	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L	0,005
Arsen	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	mg/L	0,01
Benzo(a)pyren	< 0,0000025	< 0,0000025	< 0,0000025	< 0,0000025	< 0,0000025	mg/L	0,00001
Blei	0,0016	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	mg/L	0,01
Cadmium	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	mg/L	0,003
Kupfer	0,003	0,002	0,003	0,002	< 0,001	mg/L	2,0
Nickel	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L	0,02
Nitrit	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/L	0,1/0,5
Chlorethen (Vinylchlorid)	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	< 0,00025	mg/L	0,0005
Bisphenol A	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00002	mg/L	0,0025

Chemische Parameter, Anlage 2, Teil II TrinkwV	Brunnen Wangen	Brunnen Wochenau	Brunnen Regglisweiler	Hochbehälter Brandenburg	Hochbehälter Weißenberg	Einheit	Grenzwert TrinkwV
Parameter	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis		
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)							
Benzo(b)fluoranthen	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	mg/L	
Benzo(k)fluoranthen	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	mg/L	
Benzo(ghi)perylen	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	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	20,1	26,2	16,0	16,9	21,1	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	0,03	< 0,02	0,03	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	0	0	0	0	1/mL	20/100
Koloniezahl (36 °C)	33	0	0	0	0	1/mL	100
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	565	732	653	639	635	µS/cm	2790
Mangan	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	mg/L	0,05
Natrium	12,1	15,5	6,1	7,4	11,8	mg/L	200
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	mg/L	
Sulfat	13,5	21,5	36,2	32,2	21,2	mg/L	250
Trübung	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	FNU	1,0
pH-Wert Vor-Ort Messung / ...°C	7,34/10,8	7,27/9,9	7,29/10,9	7,44/11,0	7,46/12,2		6,5-9,5
Säurekapazität bis pH 4,3 bei /..°C	5,17/15,4	6,38/16	5,65/15,9	5,55/18,2	5,61/18,4	mmol/L	
Basenkapazität bis pH 8.2	0,58	0,85	0,70	0,48	0,45	mmol/L	
Kalium	2,1	2,9	0,8	1,1	2,1	mg/L	
Magnesium	17	22	24	23	20	mg/L	
Calcium	80,9	110	98,2	96,5	95,1	mg/L	
Calcitlöse-/Calcitabscheidekapazität	-4,1	-18,6	-9,8	-20,1	-23,4	mg/L	5/10
Carbonathärte	14,5	17,9	15,8	15,5	15,7	Grad dH	
Gesamthärte	15,2	20,5	19,3	18,8	17,9	Grad dH	
Calciumcarbonat	2,72	3,65	3,44	3,35	3,20	mmol/L	
Entnahmetemperatur	10,8	9,9	10,9	11	12,2	Grad C	
Hydrogencarbonat	312	386	342	336	339	mg/L	
Per- und Polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)							
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluoroctansäure (PFOA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluornonansäure (PFNA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluordecansäure (PFDA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0,000001	0,0000038	< 0,000001	< 0,000001	0,0000012	mg/L	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	< 0,000001	mg/L	
Summe	n.n.	0,0000038	n.n.	n.n.	0,0000012		0,0001

Beurteilung: Die Untersuchungsergebnisse halten die Grenzwerte der TrinkwV vollumfänglich ein.