

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Achkarren 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	1	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,001	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00057	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	26	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Achkarren 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	<0,0012	mg/l	0,005
Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Blei	<0,001	mg/l	0,01
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	<0,1	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	<0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000020	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	<0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	58	mg/l	250
Sulfat	27	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	<0,000001	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	637	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	7,9	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,71	-	6,5 - 9,5
Färbung, qualitativ (vor Ort)	farblos		-
Trübung, qualitativ (vor Ort)	klar		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Achkarren 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	Ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5
Trübung	klar	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	3,62	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,31	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,34	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	2,4	mg/l	-
Magnesium	11,1	mg/l	-
Calcium	94,0	mg/l	-
Gesamthärte	15,7	°dH	-
Gesamthärte	2,8	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-12,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Altvogtsburg 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,003	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00050	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	27	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Altvogtsburg 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	< 0,0012	mg/l	0,005
Arsen	< 0,001	mg/l	0,01
Blei	< 0,001	mg/l	0,01
Cadmium	< 0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	< 0,1	mg/l	2
Nickel	< 0,002	mg/l	0,02
Nitrit	< 0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	< 0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthren	< 0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthren	< 0,000020	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	< 0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	< 0,000020	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	< 0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	16	mg/l	250
Sulfat	25	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	8,9	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	685	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	13,3	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,40	-	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Altvogtsburg 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Trübung	<0,10	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	5,92	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,77	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,38	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	3,2	mg/l	-
Magnesium	20,8	mg/l	-
Calcium	111,7	mg/l	-
Gesamthärte	20,4	°dH	-
Gesamthärte	3,64	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-34,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Bickensohl 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	1	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	4	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,001	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00057	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	26	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Bickensohl 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	<0,0012	mg/l	0,005
Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Blei	<0,001	mg/l	0,01
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	<0,1	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	<0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000020	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	<0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	58	mg/l	250
Sulfat	27	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	<0,000001	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	638	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	7,7	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,97	-	6,5 - 9,5
Färbung, qualitativ (vor Ort)	farblos		-
Trübung, qualitativ (vor Ort)	klar		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Bickensohl 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5
Trübung	klar	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	3,62	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,31	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,34	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	2,4	mg/l	-
Magnesium	11,1	mg/l	-
Calcium	94,0	mg/l	-
Gesamthärte	15,7	°dH	-
Gesamthärte	2,8	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-12,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Bischoffingen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,001	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00057	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	26	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Bischoffingen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	<0,0012	mg/l	0,005
Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Blei	<0,001	mg/l	0,01
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	<0,1	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	<0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000020	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	<0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	58	mg/l	250
Sulfat	27	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	<0,000001	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	638	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	8,2	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,96	-	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Bischoffingen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Trübung	<0,10	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	3,62	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,31	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,34	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	2,4	mg/l	-
Magnesium	11,1	mg/l	-
Calcium	94,0	mg/l	-
Gesamthärte	15,7	°dH	-
Gesamthärte	2,8	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-12,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Burkheim 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	1	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,001	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00057	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	26	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Burkheim 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	<0,0012	mg/l	0,005
Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Blei	<0,001	mg/l	0,01
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	<0,1	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	<0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000020	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	<0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	58	mg/l	250
Sulfat	27	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	<0,000001	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	638	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	9,1	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,89	-	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Burkheim 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Trübung	<0,10	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	3,62	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,31	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,34	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	2,4	mg/l	-
Magnesium	11,1	mg/l	-
Calcium	94,0	mg/l	-
Gesamthärte	15,7	°dH	-
Gesamthärte	2,8	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-12,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Niederrotweil 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	3	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,001	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00057	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	26	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Niederrotweil 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	<0,0012	mg/l	0,005
Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Blei	<0,001	mg/l	0,01
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	<0,1	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	<0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000020	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	<0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	58	mg/l	250
Sulfat	27	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	<0,000001	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	646	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	8,8	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,70	-	6,5 - 9,5
Färbung, qualitativ (vor Ort)	farblos		-
Trübung, qualitativ (vor Ort)	klar		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Niederrotweil 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5
Trübung	klar	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	3,62	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,31	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,34	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	2,4	mg/l	-
Magnesium	11,1	mg/l	-
Calcium	94,0	mg/l	-
Gesamthärte	15,7	°dH	-
Gesamthärte	2,8	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-12,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Oberbergen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,001	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00057	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	26	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Oberbergen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	<0,0012	mg/l	0,005
Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Blei	<0,001	mg/l	0,01
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	<0,1	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	<0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000020	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	<0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	58	mg/l	250
Sulfat	27	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	<0,000001	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	640	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	9,2	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,75	-	6,5 - 9,5
Färbung, qualitativ (vor Ort)	farblos		-
Trübung, qualitativ (vor Ort)	klar		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Oberbergen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5
Trübung	klar	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	3,62	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,31	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,34	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	2,4	mg/l	-
Magnesium	11,1	mg/l	-
Calcium	94,0	mg/l	-
Gesamthärte	15,7	°dH	-
Gesamthärte	2,8	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-12,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Oberrotweil 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	4	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,001	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00057	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	26	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Oberrotweil 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	<0,0012	mg/l	0,005
Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Blei	<0,001	mg/l	0,01
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	<0,1	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthen	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthen	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	<0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000020	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	<0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	58	mg/l	250
Sulfat	27	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	<0,000001	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	640	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	8,4	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,68	-	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Oberrotweil 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5
Trübung	<0,10	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	3,62	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,31	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,34	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	2,4	mg/l	-
Magnesium	11,1	mg/l	-
Calcium	94,0	mg/l	-
Gesamthärte	15,7	°dH	-
Gesamthärte	2,8	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-12,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Schelingen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter			
Koloniezahl bei 22 °C	1	KBE/ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	1	KBE/ml	100
Escherichia Coli	0	KBE/100 ml	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 ml	0
Enterokokken	0	KBE/100 ml	0
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1			
Uran	0,001	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00057	mg/l	0,025
Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Bor	<0,1	mg/l	1
Bromat	<0,003	mg/l	0,01
Fluorid	<0,10	mg/l	1,5
Benzol	<0,0002	mg/l	0,001
Nitrat	26	mg/l	50
Cyanid	<0,005	mg/l	0,05
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	0,003
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	-
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	nb	mg/l	0,01
Desethylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desisopropylatrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Desethylterbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Hexazinon	<0,00002	mg/l	0,0001
Metalaxyl	<0,00002	mg/l	0,0001
Metazachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Metolachlor	<0,00002	mg/l	0,0001
Propazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Simazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Atrazin	<0,00002	mg/l	0,0001
Bentazon	<0,00002	mg/l	0,0001
Bromacil	<0,00002	mg/l	0,0001
Terbuthylazin	<0,00002	mg/l	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	<0,00002	mg/l	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0005
Perfluorbutansäure, PFBA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansäure, PFPeA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansäure, PFHxA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansäure, PFHpA	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Schelingen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Perfluorundecansäure, PFUnDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansäure, PFDoDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecanoat, PFTrDA	<0,000001	mg/l	-
Perfluorbutansulfonsäure, PFBS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorpentansulfonsäure, PFPeS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorhexansulfonsäure, PFHxS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorheptansulfonsäure, PFHpS	<0,000001	mg/l	-
Perfluoroctansulfonat, PFOS	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansulfonsäure, PFNS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansulfonat, PFDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluorundecansulfonsäure, PFUnDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluordodecansulfonsäure, PFDoDS	<0,000001	mg/l	-
Perfluortridecansulfonsäure, PFTrDS	<0,000001	mg/l	-
Summe PFAS-20	nb	mg/l	0,0001
Summe PFAS-4	nb	mg/l	0,00002
Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 2			
Antimon	<0,0012	mg/l	0,005
Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Blei	<0,001	mg/l	0,01
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	<0,1	mg/l	2
Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Nitrit	<0,01	mg/l	0,5
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l	0,00001
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000020	mg/l	-
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000025	mg/l	-
Benzo-(g,h,i)-perylen	<0,000020	mg/l	-
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000025	mg/l	-
Summe PAK nach TrinkwV	nb	mg/l	0,0001
Bisphenol A	<0,00075	mg/l	0,0025
Untersuchung nach Anlage 3, Teil 1			
Eisen	<0,020	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	58	mg/l	250
Sulfat	27	mg/l	250
Ammonium	0,01	mg/l	0,5
Natrium	<0,000001	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	641	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	8,0	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,84	-	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Vogtsburg-Schelingen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Trübung	<0,10	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	3,62	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,31	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,34	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	2,4	mg/l	-
Magnesium	11,1	mg/l	-
Calcium	94,0	mg/l	-
Gesamthärte	15,7	°dH	-
Gesamthärte	2,8	mmol/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-12,1	mg/l CaCO ₃	5
Calcitlöseverhalten	calcitabscheidend		-

nb = nicht bestimmbar