

Trinkwasseranalyse Ihringen 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	0,002	mg/l	0,01
Selen	<0,001	mg/l	0,01
Chrom	0,00054	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	33	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
Desethylterbutylazin	<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
Terbutylazin	<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	-
Perfluorooctansäure, PFOA	<0,000001	mg/l	-
Perfluornonansäure, PFNA	<0,000001	mg/l	-
Perfluordecansäure, PFDA	<0,000001	mg/l	-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Ihringen 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	0,046	mg/l	0,2
Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Aluminium	<0,020	mg/l	0,2
Chlorid	25	mg/l	250
Sulfat	31	mg/l	250
Ammonium	<0,01	mg/l	0,5
Natrium	10,4	mg/l	200
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	614	µS/cm	2790
Temperatur (vor Ort)	10,3	°C	-
pH-Wert (vor Ort)	7,53	-	6,5 - 9,5
Färbung, qualitativ (vor Ort)	farblos		-
Trübung, qualitativ (vor Ort)	klar		-

nb = nicht bestimmbar

Trinkwasseranalyse Ihringen 2026

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	ohne
Färbung 436 nm	<0,05	1/m	0,5
Trübung	0,70	NTU	1
Säurekapazität bis pH 4,3	4,42	mmol/l	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,48	mmol/l	-
TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	0,46	mg/l	Ohne anormale Veränderung
Kalium	1,6	mg/l	-
Magnesium	11,7	mg/l	-
Calcium	106,0	mg/l	-
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	-19,7	mg/l CaCO ₃	5

nb = nicht bestimmbar