

Probenahmestelle:

Schmithof Trinkwasser

Zeitraum:

09.04.2025

bis

30.12.2025

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Grenzwert
Härtebereich				hart		
Gesamthärte	°dH	16,9	18,5	17,6	6	kein GW
Karbonathärte (KH)	°dH	14,2	14,9	14,4	6	kein GW
Hydrogencarbonat	mg/l	308	325	314	6	kein GW
D (Calcitsättigung)	mg/lCaCO3	-10,1	10,8	0,7	6	5,0
Trübung	FNU	<0,03	0,07	0,03	45	1,0
Wassertemperatur	°C	8,4	11,7	10,0	45	kein GW
pH	-	7,06	7,27	7,19	45	6,5-9,5
Leitf. 25°C	µS/cm	613	658	636	45	2.790
SAK 436 (Färbung)	1/m	<0,1	0,1	<0,1	43	0,5
Fluorid	mg/l	<0,6	0,6	<0,6	6	1,5
Chlorid	mg/l	20,2	25,0	22,1	6	250,0
Nitrat	mg/l	18	21	18	6	50,0
Sulfat	mg/l	24	30	27	6	250
Chlorit	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	5	0,200
Chlorat	mg/l	<0,011	0,011	<0,011	5	0,070
Bromat	mg/l	<0,004	0,004	<0,004	5	0,010
Phosphor (ortho-PO4-P)	mg/l	<0,010	0,010	<0,010	6	kein GW
Phosphor ges. (PO4-P)	mg/l	<0,012	<0,012	<0,012	6	kein GW
Nitrit	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	6	0,5
Summe NO3/50 u. NO2/3	mg/l	0,35	0,41	0,37	6	1,000
Ammonium	mg/l	<0,030	0,030	<0,030	6	0,5
Aluminium	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6	0,200
Arsen	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	6	0,010
Bor	mg/l	0,013	0,017	0,016	6	1,000
Barium	mg/l	0,020	0,050	0,027	6	kein GW
Calcium	mg/l	105	116	111	6	kein GW
<i>Calcium</i>	<i>mmol/l</i>	<i>2,620</i>	<i>2,887</i>	<i>2,765</i>		
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	6	0,003
Chrom	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6	0,025
Kupfer	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6	2,000
Eisen	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	6	0,200
Quecksilber	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	6	0,001
Kalium	mg/l	2,0	2,4	2,2	6	kein GW
<i>Kalium</i>	<i>mmol/l</i>	<i>0,082</i>	<i>0,099</i>	<i>0,088</i>		
Magnesium	mg/l	9	10	9	6	kein GW
<i>Magnesium</i>	<i>mmol/l</i>	<i>0,350</i>	<i>0,416</i>	<i>0,376</i>		
Mangan	mg/l	<0,005	0,015	<0,005	6	0,050
Natrium	mg/l	11	14	12	6	200
Nickel	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6	0,020
Blei	mg/l	<0,0002	0,0029	0,0015	6	0,010
Antimon	mg/l	<0,0002	0,0002	<0,0002	6	0,005
Selen	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	6	0,0100
Silicium	mg/l	2,9	3,3	3,1	6	kein GW
Uran	mg/l	<0,0002	0,0003	0,0003	6	0,010
Zink	mg/l	0,129	0,153	0,139	6	kein GW

Probenahmestelle:

Schmithof Trinkwasser

Zeitraum:

09.04.2025

bis

30.12.2025

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Grenzwert
Sauerstoff	mg/l	17,2	22,7	20,1	6	kein GW
O2-Sättigungsanteil	%	158	207	184	6	kein GW
TIC	mg/l	66	73	69	6	kein GW
TOC	mg/l	<0,2	0,9	0,4	6	kein GW
Permanganat-Index	mg/l O2	<1,5	<1,5	<1,5	6	5,0
Basenkapazität KB 8,2	mmol/l	0,374	0,573	0,490	6	kein GW
Säurekapazität KS 4,3	mmol/l	5,056	5,327	5,149	6	kein GW
Summe Erdalkalien	mmol/l	3,021	3,319	3,157	6	kein GW
Sättigungsindex (Calcit)	-	-0,10	0,10	-0,01	6	kein GW
pHc (Calcitsättigung)	-	7,15	7,22	7,18	6	kein GW
Clostridium perfringens	1/100ml	0	0	0	39	0
Enterokokken	1/100ml	0	0	0	45	0
Coliforme-MF	1/100ml	0	0	0	45	0
E.coli-MF	1/100ml	0	0	0	45	0
Koloniezahl 22 °C	1/ml	0	0	0	45	20
Koloniezahl 36 °C	1/ml	0	0	0	45	100
Cyanid, ges.	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	3	0,050
Benzol	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	3	0,0010
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	3	0,0030
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	3	0,0001
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	3	0,0005
Acrylamid	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	3	0,0001
1,1,1- Trichlorethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	3	kein Einzel-GW
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	3	kein Einzel-GW
Dichlormethan	µg/l	<5	<5	<5	3	kein Einzel-GW
Monobromdichlormethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	3	kein Einzel-GW
Tetrachlorethen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	3	kein Einzel-GW
Tetrachlormethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	3	kein Einzel-GW
Tribrommethan	µg/l	<1	<1	<1	3	kein Einzel-GW
Trichlorethen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	3	kein Einzel-GW
Trichlormethan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	3	kein Einzel-GW
Summe THM	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	3	0,050
Summe Tri + Per	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	3	0,010
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	3	kein Einzel-GW
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	3	kein Einzel-GW
Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	3	kein Einzel-GW
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	3	kein Einzel-GW
Indeno-(1,2,3 cd)Pyren	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	3	kein Einzel-GW
Summe PAK 1-6	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	3	0,0001
Bisphenol A	mg/l	<0,000005	<0,000005	<0,000005	3	0,0025
Monochloressigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	3	kein Einzel-GW
Dichloressigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	3	kein Einzel-GW
Trichloressigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	3	kein Einzel-GW
Monobromessigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	3	kein Einzel-GW
Dibromessigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	3	kein Einzel-GW
Summe HAA5	mg/l	0,000	0,000	0,000	3	0,060
Perfluorbutansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW

Probenahmestelle:

Schmithof Trinkwasser

Zeitraum:

09.04.2025

bis

30.12.2025

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Grenzwert
Perfluorpentansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluorhexansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluorheptansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluoroctansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluornonansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluordecansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluorundecansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluordodecansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluortridecansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluorbutansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluorpentansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluorhexansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluorheptansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluoroctansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluornonansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluordecansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluorundecansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluordodecansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Perfluortridecansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	3	kein Einzel-GW
Summe PFAS-20	mg/l	0,000000	0,000000	0,000000	3	0,000100
Summe PFAS-4	mg/l	0,000000	0,000000	0,000000	3	0,000020
1,3-Dichlorpropen	mg/l	<0,00008	<0,00008	<0,00008	1	0,0001
1,2-Dichlorpropan	mg/l	<0,00008	<0,00008	<0,00008	1	0,0001
Amitrol	mg/l	<0,00008	<0,00008	<0,00008	1	0,0001
Chlortoluron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Hexazinon	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Methabenzthiazuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Metoxuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Aldicarb	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Pyridat (als CI 9673)	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	1	0,0001
Alachlor	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	1	0,0001
Chloridazon	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Diuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Isoproturon	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Metobromuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Monuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Carbofuran	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Clopyralid	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Dichlorprop	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Mecoprop	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,0001
Bentazon	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,0001
Dicamba	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
MCPA	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,0001
2,4 - D	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,0001
Lindan	mg/l	<0,000005	<0,000005	<0,000005	1	0,0001
Chlorfenvinphos	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Metolachlor	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001

Probenahmestelle:

Schmithof Trinkwasser

Zeitraum:

09.04.2025

bis

30.12.2025

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Grenzwert
Simazin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Azinphos - ethyl	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Dichlobenil	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	1	0,0001
Endosulfan (a/b)	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	1	0,0001
Atrazin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Metazachlor	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Parathion(ethyl/methyl)	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,0001
Terbutylazin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Aldrin (HHDN)	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,00003
Dieldrin (HEOD)	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	1	0,00003
Heptachlor	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	1	0,00003
Heptachlorepoxyd	mg/l	<0,0000005	<0,0000005	<0,0000005	1	0,00003
Summe PBSM	mg/l	0,000000	0,000000	0,000000	1	0,0005