

Aus gegebenen Anlass wurde das Trinkwasser auf eine ganze Reihe der so genannten Ewigkeitschemikalien (PFAS) untersucht. Im Ergebnis konnten keine Rückstände bei den untersuchten Chemikalien gefunden werden:

Glashütten

Trinkwasser Ortsnetz, Hochzone

Bauhof, Am Schulpfad

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode
PFAS:				
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorpentnsäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,002	0,002	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Summe 4 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹
Summe 20 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹

¹ Fremdvergabe.

Glashütten
Trinkwasser Ortsnetz, Tiefzone
Zum Talblick

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode
PFAS:				
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorpentnsäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,002	0,002	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Summe 4 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹
Summe 20 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹

¹ Fremdvergabe.

Schloßborn
Trinkwasser Ortsnetz, Hochzone
Im Bienig

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode
PFAS:				
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorpentnsäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,002	0,002	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹
Summe 4 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹
Summe 20 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹

¹ Fremdvergabe.

Schloßborn
Trinkwasser Ortsnetz, Tiefzone
Gemeindezentrum

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	
PFAS:					
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorpentnsäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,002	0,002	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Summe 4 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹	
Summe 20 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹	

¹ Fremdvergabe.

Oberems
Trinkwasser Ortsnetz
Altes Rathaus

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	
PFAS:					
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorpentnsäure (PFPeA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,002	0,002	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001	0,001	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,005	0,005	DIN 38407 - 42 ¹	
Summe 4 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹	
Summe 20 PFT TW		0		DIN 38407 - 42 ¹	

¹ Fremdvergabe.