

**Probennummer: 26032923-004**

Externe Probenkennung: T26-00265.4  
 Probe eingelangt am: 18.03.2026  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: Volluntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** Gruppenwasserversorgung Kremstal  
**Anlagen-Id:** 09171000  
**Probenahmestelle:** Auslauf Keller Stift Schlierbach - Probenahmeahn  
**Probstellen-Nr.:** 05

Probenahmedatum: 17.03.2026  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probennehmer: Wolfgang Pammer  
 Untersuchung von-bis: 18.03.2026 - 09.04.2026

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	V - Volluntersuchung		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		2

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	8,0			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,53	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	513	max. 2500		µS/cm		5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
<b>Physikalische Parameter</b>						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,1	max. 0,5		m-1		16
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		17
<b>Gelöste Gase</b>						
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		18

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Aufbereitungsparameter</b>						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		19
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	3,41			mmol/l		8
Gesamthärte	19,2			°dH		8
Carbonathärte	17,1			°dH		8
Säurekapazität bis pH 4,3	6,1			mmol/l		8
Hydrogencarbonat	369,5			mg/l		8
Calcium (Ca)	103			mg/l		8
Magnesium (Mg)	20,7			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,34			mg/l		9
Nitrat	27		max. 50	mg/l		10
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		12
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	8,6	max. 200		mg/l		10
Sulfat	11	max. 250		mg/l		10
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		7
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		7
Aluminium (Al)	<0,050	max. 0,20		mg/l		7
Natrium (Na)	3,4	max. 200,0		mg/l		7
Kalium (K)	1,4			mg/l		7
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
Fluorid	<0,30		max. 1,5	mg/l		20
<b>Elemente (Metalle und Halbmetalle)</b>						
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		21
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		21
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		21
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		21
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		21
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		21
Kupfer (Cu)	0,005		max. 2,000	mg/l		21
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		21
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		22
Selen (Se)	<2,00		max. 20,0	µg/l		21
Uran (U)	<1,00		max. 15,0	µg/l		21
<b>Restmonomere</b>						
Acrylamid	<0,01		max. 0,10	µg/l		23
Epichlorhydrin	<0,03		max. 0,10	µg/l		23
Vinylchlorid	<0,15		max. 0,50	µg/l		24
<b>Aromatische Lösemittel (BTX)</b>						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		25
<b>Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe</b>						
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		26
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		26
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		26

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Trichlorethen	<0,30			µg/l		26
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		26
Chloroform	<0,30			µg/l		26
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		26
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		26
Bromoform	<0,30			µg/l		26
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe</b>						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		27
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		27
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l		27
Benzo(g,h,i)perylen	<0,005			µg/l		27
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		27
Summe PAK gem. TWV	<0,005		max. 0,100	µg/l		27
<b>Pestizide</b>						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		30
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		30
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l		30
Heptachlorepoxyd	<0,009		max. 0,030	µg/l		30
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		29

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Thiadoprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Triflursulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
<b>Nicht relevante Metaboliten</b>						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		29
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Chloridazon-Methyl-desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Chlorthalonil R471811	0,16		max. 3,00	µg/l		28
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		28
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		28
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		28
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		28
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		31
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		28
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		28
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		29
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
<b>Relevante Metaboliten</b>						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Terbutylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Terbutylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
<b>Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten</b>						
Pestizid-Summe	<0,03		max. 0,50	µg/l		32
<b>Perfluorierte Alkylsubstanzen gem. TWV (PFAS 20)</b>						
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluoronansäure (PFNA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorhexansulfonsäure (Summe aus n-PFHxS und br-PFHxS)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,0010			µg/l		33
Perfluoroctansulfonsäure (Summe aus n-PFOS und br-PFOS)	<0,00065			µg/l		33
Perfluoronansulfonsäure (PFNS)	<0,0010			µg/l		33
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,0010			µg/l		33
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0,0020			µg/l		33
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0,0020			µg/l		33
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0,0030			µg/l		33
Summe Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (Summe PFAS)	0		max. 0,10	µg/l		33
<b>Organische Spurenstoffe</b>						
Bisphenol A (2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propan)	<0,0300		max. 2,50	µg/l		34
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	7	max. 100		KBE/ml		13

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		13
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		14
Coliforme Bakterien	<b>1</b>	max. 0		KBE/100ml		14
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		15
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		35
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		36

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar