

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
10670 Dr.N/nh 0 971 / 78 56 - 134 07.05.2026

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe B der TrinkwV vom 20.06.2023 - chemischer Teil -

Entnahmeort: Schmalwasser
Entnahmestelle: Birkenweg 1 Waschküche, WB
Kennzahl: 1230067300736 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 13.04.2026 08:17 Analysennummer: T219622
Probenahme durch: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 07.05.2026

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Acrylamid	mg/l	n.u.	0,00010	DIN 38413/P6 (2007-02) ¹
Benzol	mg/l	<0,0002	0,0010	DIN 38407-43 (2014-10)
Bor (B)	mg/l	<0,01	1,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/l	<0,002	0,010	DIN EN ISO 15061 (2001-12)
Chrom (Cr)	mg/l	0,0005	0,025/0,0050*	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cyanid (CN ⁻)	mg/l	<0,005	0,050	Hausmeth. W-05141_2 (2013-12)
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,0030	DIN 38407-43 (2014-10)
Fluorid (F ⁻)	mg/l	0,04	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Microcystin-LR	mg/l	n.u.	0,0010***	DIN ISO 20179:2007-10 (A) ²
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	2,7	50	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	mg/l	n.n.	0,00050	siehe hinten
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluoroctansäure (PFOA) ⁻	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluornonansäure (PFNA) ⁻	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordekansäure (PFDA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordodekansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluortridekansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Birkenweg 1 Waschküche, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 08:17

Analysennummer: T 219622

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)~	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)~	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluoronansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Summe PFAS-20	mg/l	n.n.	0,00010***	DIN 38407-42 (2011-03)
Summe PFAS-4	mg/l	n.n.	0,000020**	DIN 38407-42 (2011-03)
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0010	DIN EN ISO 12846 (2012-08)
Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Summe aus Tetra- und Trichlorethen	mg/l	<0,0002	0,010	DIN 38407-43 (2014-10)
Uran (U)	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,0050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Arsen (As)	mg/l	<0,0005	0,010/0,0040**	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Benzo-(a)-pyren	mg/l	<0,000003	0,000010	DIN 38407-39 (2011-09)
Bisphenol A	mg/l	<0,0001	0,0025****	DIN 38407-36 (2014-09)
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,010/0,0050**	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0030	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Chlorat	mg/l	n.u.	0,020 ⁴ /0,070	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Chlorit	mg/l	n.u.	0,060 ⁴ /0,20	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Epichlorhydrin	mg/l	n.u.	0,00010	DIN EN ISO 15680/F19 (2004-04) ¹
Dibromessigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Dichloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Monobromessigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Monochloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Trichloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.u.	0,060***	DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Kupfer (Cu)	mg/l	0,007	2,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nickel (Ni)	mg/l	0,001	0,020	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	0,10 ³ /0,50	DIN EN 26777 (1993-04)
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,05	1	berechnet
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-39 (2011-09)
Trichlormethan	mg/l	<0,001		DIN 38407-43 (2014-10)
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Tribrommethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	<0,001	0,010 ⁴ /0,050	DIN 38407-43 (2014-10)
Vinylchlorid	mg/l	n.u.	0,00050	DIN 38407-43 (2014-10)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Birkenweg 1 Waschküche, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 08:17

Analysennummer: T 219622

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Aluminium (Al)	mg/l	0,019	0,200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,01	0,50	DIN 38406-5-1 (1983-10)
Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	3,4	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Eisen (Fe)	mg/l	0,002	0,200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	217	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Geruchsschwellenwert bei 23°C	TON	1	3	DIN EN 1622 (2006-10)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Mangan (Mn)	mg/l	<0,001	0,050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Natrium (Na ⁺)	mg/l	2,1	200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,4	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (2019-04)
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	12,0	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Trübung	NTU	0,23	1,0 ³	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
pH-Wert bei 9,0°C (Vor-Ort)	pH-Einheiten	7,91	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Calcitlösekapazität	mg/l	1,5	5	DIN 38404-10 (2012-12)
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	37,0		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	2,3		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kalium (K ⁺)	mg/l	1,8		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,87		DIN 38409-7-2 (2005-12)
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,02		berechnet
Gesamthärte	°dH	5,7		berechnet
Härtebereich (Waschmittelgesetz ⁵)		weich		berechnet
Aclonifen	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bifenox	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Carbendazim	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlorthalonil	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clomazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Birkenweg 1 Waschküche, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 08:17

Analysennummer: T 219622

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
2,4 D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dicamba	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimefuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Epoxyconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluazifop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flumioxazin	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Flupicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluroxypyr	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flurtamon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flusilazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Glufosinat	µg/l	<0,05	0,10	E DIN ISO 16308 (2017-09)
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,10	E DIN ISO 16308 (2017-09)
Haloxyfop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Iodosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Iprodion	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Birkenweg 1 Waschküche, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 08:17

Analysennummer: T 219622

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mesosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mesotrion	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Methiocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metosulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Myclobutanil	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Nicosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pendimethalin	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Phenmedipham	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Picloram	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pirmicarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prochloraz	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propyzamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pymetrozin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyridat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinoclamine	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Quinoxifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Birkenweg 1 Waschküche, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 08:17

Analysennummer: T 219622

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triclopyr	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triflusulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Acetamiprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Beflubutamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Benalxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bixafen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Carbetamide	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlormequat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clodinafop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyantraniliprol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cymoxanil	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Deltamethrin	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desmedipham	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flonicamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fludioxonil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluopyram	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Imazalil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Indoxacarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ioxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Isopyrazam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Isoxaben	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Lenacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mandipropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Penconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Picolinafen	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pinoxaden	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propaquizafop	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Proquinazid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyrimethanil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Sulcotrion	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Birkenweg 1 Waschküche, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 08:17

Analysennummer: T 219622

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Tebufenozid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tetraconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Topramezon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triticonazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	0,50	

o.B. = ohne Beanstandung

+ gesundheitlicher Orientierungswert

* Grenzwert ab 12.01.2030

** Grenzwert ab 12.01.2028

*** Grenzwert ab 12.01.2026

**** Grenzwert ab 12.01.2024

~ PFAS-4

n.b. = nicht berechenbar

nicht relevanter Metabolit

¹ Aqua Service Schwerin, Schwerin

² GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik, 99885 Luisenthal

³ Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

⁴ Grenzwert am Ausgang des Wasserw. oder im Verteilungsnetz

⁵ vom 29.04.2007

n.u. = nicht untersucht

n.n. = nicht nachweisbar

Konformitätsaussage:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i.A. L. Kunrath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
10670 Dr.N/nh 0 971 / 78 56 - 134 07.05.2026

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Schmalwasser
Entnahmestelle: Sauerwiesenquelle
Kennzahl: 4120562600014 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja
Probenahme durch: 13.04.2026 09:00 Analysennummer: T219623
Probenahme am: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Schöpfprobe Ende der Prüfung: 07.05.2026

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	8,3	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	62,6	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 8,3°C (Vor-Ort-Messung)		5,51	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	11,7	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,16	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,82	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	4,5	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	1,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	1,8	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	1,4	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	0,002	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	0,03	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1142	18	Arsen (As)	mg/l	<0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1248	19	Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,01	DIN 38406-5-1 (1983-10)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Sauerwiesenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 09:00

Analysennummer: T219623

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	2,9	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	11,7	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	3,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,02	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l	7,3	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	1,1	DIN EN 1484 (2019-04)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	1,08	DIN 38404-3 (2005-07)
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbendazim	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Sauerwiesenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 09:00

Analysennummer: T219623

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flusilazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Foramsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Haloxyfop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Sauerwiesenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 09:00

Analysennummer: T219623

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Acetamiprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Beflubutamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bixafen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbetamide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Sauerwiesenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 09:00

Analysennummer: T219623

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyantraniliprol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fludioxonil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Indoxacarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isopyrazam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propaquizafop	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxsulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenozid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 07.05.2026

J. A. L. Kunzath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_T_10-10)

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 13.04.2026 09:20
Ihr Zeichen 10670
Unser Zeichen Dr.N/nh
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen 07.05.2026

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Schmalwasser
Entnahmestelle: Buchwiesenquelle
Kennzahl: 4120562500012 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja
Probenahme durch: 13.04.2026 09:20 Analysennummer: T219624
Probenahme am: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Schöpfprobe Ende der Prüfung: 07.05.2026

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	8,7	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	101,1	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 8,7°C (Vor-Ort-Messung)		6,29	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	11,2	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,58	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,64	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	9,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	3,2	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	2,4	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	2,2	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	0,006	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1142	18	Arsen (As)	mg/l	<0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1248	19	Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,02	DIN 38406-5-1 (1983-10)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Buchwiesenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 09:20

Analysennummer: T219624

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	4,2	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	11,3	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	2,2	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,13	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l	9,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	1,9	DIN EN 1484 (2019-04)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	2,66	DIN 38404-3 (2005-07)
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbendazim	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Buchwiesenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 09:20

Analysennummer: T219624

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flusilazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Foramsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Haloxypop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Buchwiesenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 09:20

Analysennummer: T219624

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflursulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Acetamiprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Beflubutamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bixafen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbetamide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloromequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Schmalwasser
 Entnahmestelle: Buchwiesenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 09:20

Analysennummer: T219624

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyantraniliprol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fludioxonil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Indoxacarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isopyrazam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propaquizafop	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxsulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenozid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i.A.L. Kurrath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_T_10-10)

Seite 5 von 5

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Rathaus Heizraum, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 09:46

Analysennummer: T 219625

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)~	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)~	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluormonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Summe PFAS-20	mg/l	n.n.	0,00010***	DIN 38407-42 (2011-03)
Summe PFAS-4	mg/l	n.n.	0,000020**	DIN 38407-42 (2011-03)
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0010	DIN EN ISO 12846 (2012-08)
Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Summe aus Tetra- und Trichlorethen	mg/l	<0,0002	0,010	DIN 38407-43 (2014-10)
Uran (U)	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,0050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Arsen (As)	mg/l	<0,0005	0,010/0,0040**	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Benzo-(a)-pyren	mg/l	<0,000003	0,000010	DIN 38407-39 (2011-09)
Bisphenol A	mg/l	<0,0001	0,0025****	DIN 38407-36 (2014-09)
Blei (Pb)	mg/l	0,001	0,010/0,0050**	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0030	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Chlorat	mg/l	n.u.	0,020 ⁴ /0,070	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Chlorit	mg/l	n.u.	0,060 ⁴ /0,20	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Epichlorhydrin	mg/l	n.u.	0,00010	DIN EN ISO 15680/F19 (2004-04) ¹
Dibromessigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Dichloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Monobromessigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Monochloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Trichloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.u.	0,060***	DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Kupfer (Cu)	mg/l	0,018	2,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nickel (Ni)	mg/l	<0,001	0,020	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	0,10 ³ /0,50	DIN EN 26777 (1993-04)
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,05	1	berechnet
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-39 (2011-09)
Trichlormethan	mg/l	<0,001		DIN 38407-43 (2014-10)
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Tribrommethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	<0,001	0,010 ⁴ /0,050	DIN 38407-43 (2014-10)
Vinylchlorid	mg/l	n.u.	0,00050	DIN 38407-43 (2014-10)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Rathaus Heizraum, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 09:46

Analysennummer: T 219625

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,01	0,50	DIN 38406-5-1 (1983-10)
Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,9	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Eisen (Fe)	mg/l	0,001	0,200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	293	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Geruchsschwellenwert bei 23°C	TON	1	3	DIN EN 1622 (2006-10)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Mangan (Mn)	mg/l	<0,001	0,050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Natrium (Na ⁺)	mg/l	2,3	200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,6	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (2019-04)
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5,3	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Trübung	NTU	0,07	1,0 ³	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
pH-Wert bei 10,0°C (Vor-Ort)	pH-Einheiten	7,61	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Calcitlösekapazität	mg/l	3,2	5	DIN 38404-10 (2012-12)
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	49,3		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	6,4		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kalium (K ⁺)	mg/l	<1		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,00		DIN 38409-7-2 (2005-12)
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,49		berechnet
Gesamthärte	°dH	8,3		berechnet
Härtebereich (Waschmittelgesetz ⁵)		weich		berechnet
Aclonifen	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bifenox	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Carbendazim	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlorthalonil	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clomazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Rathaus Heizraum, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 09:46

Analysennummer: T 219625

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
2,4 D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dicamba	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimefuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Epoxyconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluazifop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flumioxazin	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluroxypyr	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flurtamon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flusilazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Glufosinat	µg/l	<0,05	0,10	E DIN ISO 16308 (2017-09)
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,10	E DIN ISO 16308 (2017-09)
Haloxyfop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Iodosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Iprodion	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Rathaus Heizraum, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 09:46

Analysennummer: T 219625

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mesosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mesotrion	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Methiocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metosulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Myclobutanil	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Nicosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pendimethalin	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Phenmedipham	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Picloram	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pirmicarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prochloraz	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propyzamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pymetrozin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyridat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinoclamine	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Quinoxifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Rathaus Heizraum, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 09:46

Analysennummer: T 219625

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triclopyr	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triflusulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Acetamiprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Beflubutamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Benalxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bixafen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Carbetamide	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chloromequat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clodinafop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyantraniliprol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cymoxanil	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Deltamethrin	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desmedipham	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flonicamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fludioxonil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluopyram	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Imazalil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Indoxacarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ioxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Isopyrazam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Isoxaben	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Lenacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mandipropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Penconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Picolinafen	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pinoxaden	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propaquizafop	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Proquinazid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyrimethanil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Sulcotrion	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Rathaus Heizraum, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 09:46

Analysennummer: T 219625

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Tebufenozid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tetraconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Topramezon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triticonazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	0,50	

o.B. = ohne Beanstandung

n.b. = nicht berechenbar

n.u. = nicht untersucht

+ gesundheitlicher Orientierungswert

nicht relevanter Metabolit

n.n. = nicht nachweisbar

* Grenzwert ab 12.01.2030

¹ Aqua Service Schwerin, Schwerin

** Grenzwert ab 12.01.2028

² GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik, 99885 Luisenthal

*** Grenzwert ab 12.01.2026

³ Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

**** Grenzwert ab 12.01.2024

⁴ Grenzwert am Ausgang des Wasserw. oder im Verteilungsnetz

~ PFAS-4

⁵ vom 29.04.2007

Konformitätsaussage:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i.A.L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl
0 971 / 78 56 -

Bad Kissingen

10670

Dr.N/nh

134

07.05.2026

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Sandberg
Entnahmestelle: Notquelle, Quellschacht
Kennzahl: 4120562500095 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja
Probenahme am: 13.04.2026 10:16 Analysennummer: T219626
Probenahme durch: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Schöpfprobe Ende der Prüfung: 07.05.2026

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
Sebam					
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	6,9	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	375	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 6,9°C (Vor-Ort-Messung)		7,49	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	12,3	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,97	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,28	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	66,2	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	6,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	2,1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	<1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,9	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	4,7	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	2,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,5	DIN EN 1484 (2019-04)

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Entnahmeort: Sandberg
Entnahmestelle: Notquelle, Quellschacht
Probenahme am: 13.04.2026 10:16

Analysennummer: T219626

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i. A. L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 10670 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/nh Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 07.05.2026

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Sandberg
Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 2
Kennzahl: 4120562500021 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja
Probenahme durch: 13.04.2026 10:33 Analysennummer: T219627
Probenahme am: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Schöpfprobe Ende der Prüfung: 07.05.2026

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	7,5	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	405	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 7,5°C (Vor-Ort-Messung)		7,49	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	12,2	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,34	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,33	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	67,8	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	9,2	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	2,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	<1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	<0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	<0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	<0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1142	18	Arsen (As)	mg/l	<0,0005	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1248	19	Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,01	DIN 38406-5-1 (1983-10)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 2
 Probenahme am: 13.04.2026 10:33

Analysennummer: T219627

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,8	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	1,8	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,05	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l	8,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,5	DIN EN 1484 (2019-04)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,42	DIN 38404-3 (2005-07)
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbendazim	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 2
 Probenahme am: 13.04.2026 10:33

Analysennummer: T219627

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flusilazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Foramsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Haloxypop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 2
 Probenahme am: 13.04.2026 10:33

Analysennummer: T219627

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiaclopid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Acetamiprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Beflubutamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bixafen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbetamide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 2
 Probenahme am: 13.04.2026 10:33

Analysennummer: T219627

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyantraniliprol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fludioxonil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Indoxacarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isopyrazam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propaquizafop	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxsulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenozid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i.A.L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_T_10-10)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 1
 Probenahme am: 13.04.2026 10:52

Analysennummer: T219628

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	2,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5,3	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	2,2	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,06	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l	12,1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,7	DIN EN 1484 (2019-04)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,38	DIN 38404-3 (2005-07)
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbendazim	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 1
 Probenahme am: 13.04.2026 10:52

Analysennummer: T219628

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Flupicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flusilazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Foramsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Haloxyfop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 1
 Probenahme am: 13.04.2026 10:52

Analysennummer: T219628

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiaclopid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Acetamiprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Beflubutamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bixafen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbetamide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Sandberg
 Entnahmestelle: Beckenbrunnenquelle 1
 Probenahme am: 13.04.2026 10:52

Analysennummer: T219628

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyantraniliprol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Desethyl-desisopropyltriazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fludioxonil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Indoxacarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isopyrazam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propaquizafop	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxsulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenozid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 07.05.2026

I.A. L. Kurath
 Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung
 des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_T_10-10)

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

10670

Unser Zeichen

Dr.N/nh

Telefon-Durchwahl
0 971 / 78 56 -

134

Bad Kissingen

07.05.2026

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Sandberg

Entnahmestelle: Luglau-Wiesenquelle

Kennzahl: 4120562500031

Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja

Probenahme am: 13.04.2026 11:47

Analysennummer: T219630

Probenahme durch: J. Bauer, Institut Dr. Nuss

Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026

Probenahmeart: Schöpfprobe

Ende der Prüfung: 07.05.2026

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
Sebam					
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	6,8	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	52,6	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 6,8°C (Vor-Ort-Messung)		6,51	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	12,5	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,27	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,20	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	3,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	2,1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	2,1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	<1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	2,2	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	4,2	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	5,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,4	DIN EN 1484 (2019-04)

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Entnahmeort: Sandberg
Entnahmestelle: Luglau-Wiesenquelle
Probenahme am: 13.04.2026 11:47

Analysennummer: T219630

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i.A. L. Kurvath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
10670 Dr.N/nh 0 971 / 78 56 - 134 07.05.2026

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Sandberg
Entnahmestelle: Luglau-Waldquelle
Kennzahl: 4120562500030 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja
Probenahme am: 13.04.2026 12:08 Analysennummer: T219631
Probenahme durch: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Schöpfprobe Ende der Prüfung: 07.05.2026

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
Sebam					
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	6,7	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	100,9	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 6,7°C (Vor-Ort-Messung)		6,84	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	12,4	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,80	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,28	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	12,4	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	3,4	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	1,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	<1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,9	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	3,7	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	5,7	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,3	DIN EN 1484 (2019-04)

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Entnahmeort: Sandberg
Entnahmestelle: Luglau-Waldquelle
Probenahme am: 13.04.2026 12:08

Analysennummer: T219631

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i.A.L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 10670 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/nh Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 07.05.2026

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Sandberg
Entnahmestelle: Hirtenbrunnenquelle
Kennzahl: 1230562500104 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja
Probenahme am: 13.04.2026 12:37 Analysennummer: T219632
Probenahme durch: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Schöpfprobe Ende der Prüfung: 07.05.2026

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	7,1	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	62,6	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 7,1°C (Vor-Ort-Messung)		6,53	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	13,0	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,35	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,24	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	4,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	2,3	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	3,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	1,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,8	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	6,4	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	3,9	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,4	DIN EN 1484 (2019-04)

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Entnahmeort: Sandberg
Entnahmestelle: Hirtenbrunnenquelle
Probenahme am: 13.04.2026 12:37

Analysennummer: T219632

Bad Kissingen, den 07.05.2026

J. A. L. Kurraath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Entnahmeort: Langenleiten
 Entnahmestelle: Dorfbrunnenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 13:22

Analysennummer: T219633

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,7	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5,8	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	3,9	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,05	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l	11,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,6	DIN EN 1484 (2019-04)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,46	DIN 38404-3 (2005-07)
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbendazim	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Langenleiten
 Entnahmestelle: Dorfbrunnenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 13:22

Analysennummer: T219633

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flusilazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Foramsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Haloxypfop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Langenleiten
 Entnahmestelle: Dorfbrunnenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 13:22

Analysennummer: T219633

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiaclopid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Acetamiprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Beflubutamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bixafen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbetamide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Langenleiten
 Entnahmestelle: Dorfbrunnenquelle
 Probenahme am: 13.04.2026 13:22

Analysennummer: T219633

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyantraniliprol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fludioxonil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Indoxacarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		loxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isopyrazam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propaquizafop	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxsulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenozid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i. A. L. Kurath
 Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_T_10-10)

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
10670 Dr.N/nh 0 971 / 78 56 - 134 07.05.2026

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Langenleiten
Entnahmestelle: Moosbachquelle 2
Kennzahl: 4120562500090 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja
Probenahme am: 13.04.2026 13:47 Analysennummer: T219634
Probenahme durch: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Schöpfprobe Ende der Prüfung: 07.05.2026

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
Sebam					
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	6,7	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	306	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 6,7°C (Vor-Ort-Messung)		7,73	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	13,0	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,13	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,15	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	48,2	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	9,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	2,2	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	<1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,8	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5,7	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	3,8	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,7	DIN EN 1484 (2019-04)

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Entnahmeort: Langenleiten
Entnahmestelle: Moosbachquelle 2
Probenahme am: 13.04.2026 13:47

Analysennummer: T219634

Bad Kissingen, den 07.05.2026

i.A.L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer

Institut Dr. Nuss GmbH · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstraße 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 10670 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/nh Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 07.05.2026

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe B der TrinkwV vom 20.06.2023 - chemischer Teil -

Entnahmeort: Langenleiten
Entnahmestelle: Köhlerweg 3 Heizraum, WB
Kennzahl: 1230067300825 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein
Probenahme am: 13.04.2026 14:06 Analysennummer: T219635
Probenahme durch: J. Bauer, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.04.2026
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 07.05.2026

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Acrylamid	mg/l	n.u.	0,00010	DIN 38413/P6 (2007-02) ¹
Benzol	mg/l	<0,0002	0,0010	DIN 38407-43 (2014-10)
Bor (B)	mg/l	<0,01	1,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/l	<0,002	0,010	DIN EN ISO 15061 (2001-12)
Chrom (Cr)	mg/l	0,0007	0,025/0,0050*	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cyanid (CN ⁻)	mg/l	<0,005	0,050	Hausmeth. W-05141_2 (2013-12)
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,0030	DIN 38407-43 (2014-10)
Fluorid (F ⁻)	mg/l	0,04	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Microcystin-LR	mg/l	n.u.	0,0010***	DIN ISO 20179:2007-10 (A) ²
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	4,0	50	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	mg/l	n.n.	0,00050	siehe hinten
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluoroctansäure (PFOA) ⁻	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluornonansäure (PFNA) ⁻	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)

Entnahmeort: Langenleiten

Entnahmestelle: Köhlerweg 3 Heizraum, WB

Probenahme am: 13.04.2026 14:06

Analysennummer:

T 219635

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) ⁻	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS) ⁻	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	µg/l	<0,001		DIN 38407-42 (2011-03)
Summe PFAS-20	mg/l	n.n.	0,00010***	DIN 38407-42 (2011-03)
Summe PFAS-4	mg/l	n.n.	0,000020**	DIN 38407-42 (2011-03)
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0010	DIN EN ISO 12846 (2012-08)
Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Summe aus Tetra- und Trichlorethen	mg/l	<0,0002	0,010	DIN 38407-43 (2014-10)
Uran (U)	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,0050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Arsen (As)	mg/l	<0,0005	0,010/0,0040**	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Benzo-(a)-pyren	mg/l	<0,000003	0,000010	DIN 38407-39 (2011-09)
Bisphenol A	mg/l	<0,0001	0,0025****	DIN 38407-36 (2014-09)
Blei (Pb)	mg/l	0,001	0,010/0,0050**	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0030	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Chlorat	mg/l	n.u.	0,020 ⁴ /0,070	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Chlorit	mg/l	n.u.	0,060 ⁴ /0,20	DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Epichlorhydrin	mg/l	n.u.	0,00010	DIN EN ISO 15680/F19 (2004-04) ¹
Dibromessigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Dichloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Monobromessigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Monochloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Trichloressigsäure	mg/l	n.u.		DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.u.	0,060***	DIN 38407/F35 (2010-10) ¹
Kupfer (Cu)	mg/l	0,014	2,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nickel (Ni)	mg/l	0,001	0,020	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	0,10 ³ /0,50	DIN EN 26777 (1993-04)
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,08	1	berechnet
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-39 (2011-09)
Trichlormethan	mg/l	<0,001		DIN 38407-43 (2014-10)
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Tribrommethan	mg/l	<0,0001		DIN 38407-43 (2014-10)
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	<0,001	0,010 ⁴ /0,050	DIN 38407-43 (2014-10)
Vinylchlorid	mg/l	n.u.	0,00050	DIN 38407-43 (2014-10)

Entnahmeort: Langenleiten

Entnahmestelle: Köhlerweg 3 Heizraum, WB

Probenahme am: 13.04.2026 14:06

Analysennummer:

T 219635

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,01	0,50	DIN 38406-5-1 (1983-10)
Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	1,7	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Eisen (Fe)	mg/l	0,001	0,200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	287	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Geruchsschwellenwert bei 23°C	TON	1	3	DIN EN 1622 (2006-10)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Mangan (Mn)	mg/l	<0,001	0,050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Natrium (Na ⁺)	mg/l	2,3	200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,7	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (2019-04)
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	6,0	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Trübung	NTU	0,09	1,0 ³	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
pH-Wert bei 9,8°C (Vor-Ort)	pH-Einheiten	7,86	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Calcitlösekapazität	mg/l	-2,0	5	DIN 38404-10 (2012-12)
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	44,7		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	7,9		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kalium (K ⁺)	mg/l	<1		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,89		DIN 38409-7-2 (2005-12)
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,44		berechnet
Gesamthärte	°dH	8,0		berechnet
Härtebereich (Waschmittelgesetz ⁵)		weich		berechnet
Aclonifen	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bifenox	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Carbendazim	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlorthalonil	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clomazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Langenleiten
 Entnahmestelle: Köhlerweg 3 Heizraum, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 14:06

Analysennummer: T 219635

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
2,4 D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dicamba	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimefuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Epoxyconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluazifop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluazinam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flumioxazin	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluroxypyr	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flurtamon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flusilazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Foramsulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Glufosinat	µg/l	<0,05	0,10	E DIN ISO 16308 (2017-09)
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,10	E DIN ISO 16308 (2017-09)
Haloxyfop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Iodosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Iprodion	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Langenleiten
 Entnahmestelle: Köhlerweg 3 Heizraum, WB
 Probenahme am: 13.04.2026 14:06

Analysennummer: T 219635

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mesosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mesotrion	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Methiocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metosulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Myclobutanil	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Nicosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pendimethalin	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Phenmedipham	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Picloram	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pirmicarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prochloraz	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propyzamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pymetrozin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyridat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinoclamine	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Quinoxifen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Langenleiten

Entnahmestelle: Köhlerweg 3 Heizraum, WB

Probenahme am: 13.04.2026 14:06

Analysennummer:

T 219635

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triclopyr	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triflusulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Acetamiprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Beflubutamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Benalxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bixafen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Carbetamide	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlormequat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clodinafop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyantraniliprol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cymoxanil	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Deltamethrin	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desmedipham	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fonicamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fludioxonil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluopyram	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Imazalil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Indoxacarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ioxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Isopyrazam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Isoxaben	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Lenacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mandipropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Penconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Picolinafen	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pinoxaden	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propaquizafop	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Proquinazid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyrimethanil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyroxsulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Sulcotrion	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Langenleiten

Entnahmestelle: Köhlerweg 3 Heizraum, WB

Probenahme am: 13.04.2026 14:06

Analysennummer:

T 219635

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Tebufenozid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tetraconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Topramezon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triticonazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	0,50	

o.B. = ohne Beanstandung

+ gesundheitlicher Orientierungswert

* Grenzwert ab 12.01.2030

** Grenzwert ab 12.01.2028

*** Grenzwert ab 12.01.2026

**** Grenzwert ab 12.01.2024

~ PFAS-4

n.b. = nicht berechenbar

nicht relevanter Metabolit

¹ Aqua Service Schwerin, Schwerin

² GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik, 99885 Luisenthal

³ Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

⁴ Grenzwert am Ausgang des Wasserw. oder im Verteilungsnetz

⁵ vom 29.04.2007

n.u. = nicht untersucht

n.n. = nicht nachweisbar

Konformitätsaussage:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Bad Kissingen, den 07.05.2026

J.A.L. Kurath

Institut Dr. Nuss GmbH

Dr. Thomas Stahl, Geschäftsführer