

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · 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  
Nüdlingen

Kissinger Str. 1  
97720 Nüdlingen



Ihre Nachricht vom **Ihr Zeichen** **Unser Zeichen** **Telefon-Durchwahl** **Bad Kissingen**  
20289 Dr.N/Imm 0 971 / 78 56 - 134 04.12.2020

## Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Nüdlingen  
Entnahmestelle: Brunnen Im Ried  
Kennzahl: 4110572600028 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: nein  
Probenahme durch: 13.11.2020 10:08 Analysennummer: T167786  
Probenahme am: F. Grimm, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 13.11.2020  
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 04.12.2020

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	10,1	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	748	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 10,1°C (Vor-Ort-Messung)		6,80	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	9,33	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,44	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	2,64	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	150	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	8,1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2,4	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	1,1	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	0,007	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,01	DIN 38406-5-1 (1983-10)

Entnahmeort: Nüdlingen  
 Entnahmestelle: Brunnen Im Ried  
 Probenahme am: 13.11.2020 10:08

Analysennummer: T167786

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	7,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	23,6	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	26,9	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	<0,01	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6,1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,3	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	0,52	DIN 38404-3 (2005-07)
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	TrinkwV §15 1c) 1
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Benaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clodinafop	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	DIN EN ISO10695
		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)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	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)
		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)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	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)