

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

Gemeinde Nüdlingen
20. Sep. 2019
Az. I 15



Ihre Nachricht vom 19.09.2019
Ihr Zeichen 10289
Unser Zeichen Dr.N/Imm
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Haard
Entnahmestelle: Mehlbachbrunnen
Kennzahl: 4110572600031 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: nein
Probenahme durch: 29.07.2019 08:58 Analysennummer: T155544
Probenahme am: U. Kornmann, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 29.07.2019
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 19.09.2019

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)		klar	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	13,8	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	325	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 13,8°C (Vor-Ort-Messung)		6,71	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	6,55	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	n.u.	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	n.u.	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	1,12	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	n.u.	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	n.u.	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	n.u.	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	n.u.	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	0,010	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	0,0011	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1248	19	Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	<0,01	DIN 38406-5-1 (1983-10)

Entnahmeort: Haard
 Entnahmestelle: Mehlbachbrunnen
 Probenahme am: 29.07.2019 08:58

Analysennummer: T155544

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl ⁻)	mg/l	n.u.	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	n.u.	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	n.u.	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	0,17	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l	8,8	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	n.u.	DIN EN 1484 (1997-08)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,20	DIN 38404-3 (2005-07)
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	n.u.	TrinkwV §15 1c) 1
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	n.u.	
1772	31	E. coli	1/100 ml	n.u.	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	n.u.	

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

Bemerkung

Restlichen Parameter zur Probenahme vom 29.04.2019/T153088.

Bad Kissingen, den 19.09.2019


 Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
 Laborleitung Dr. Elke Nuss