

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34
97688 Bad Kissingen
Tel 0 971 / 78 56-0
Fax 0 971 / 78 56-213
eMail info@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de

Zweckverband zur Wasserversorgung
Urspringer Gruppe

Hirschtal 20
97274 Leinach



Ihre Nachricht vom 10422 Ihr Zeichen
Unser Zeichen Dr.N/km
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen 02.06.2016

Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Urspringen
Entnahmestelle: Tiefbrunnen I
Kennzahl: 4110602400048
Probenahme durch: 09.05.2016 08:52
Probenahme am: Institut Dr. Nuss
Probenahmeart:
Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja
Analysennummer: T 125306
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 09.05.2016
Ende der Prüfung: 02.06.2016

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN 38404-C1-1
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	EN ISO 7027
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B1/2
1021	4	Wassertemperatur	°C	11,6	DIN 38404-C4-2
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	775	DIN EN 27888
1061	6	pH-Wert bei 11,6°C (Vor-Ort-Messung)		7,33	DIN 38404-C5
1281	7	Sauerstoff gelöst (O ₂)	mg/l	8,00	DIN EN 25814
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,52	DIN 38409-H7-2
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-H7-1
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,84	DIN 38409-H7-4
1122	11	Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	126	EN ISO 17294-2
1121	12	Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	26,0	EN ISO 17294-2
1112	13	Natrium (Na ⁺)	mg/l	4,6	EN ISO 17294-2
1113	14	Kalium (K ⁺)	mg/l	1,2	EN ISO 17294-2
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	0,001	EN ISO 17294-2
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	0,010	EN ISO 17294-2
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	<0,01	EN ISO 17294-2
1142	18	Arsen (As)	mg/l	<0,001	EN ISO 17294-2
1248	19	Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	<0,01	DIN 38406-E5-1