

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 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 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

Zweckverband zur Wasserversorgung
Veitenstein-Gruppe

Kottendorfer Str. 1 a
96151 Breitbrunn



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
10423 Dr.N/ow 0 971 / 78 56 - 134 28.06.2022

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

Entnahmeort: Kottendorf
Entnahmestelle: Maschinenhaus Br. I + II
Kennzahl: 1230067400973
Probenahme am: 18.05.2022 10:44
Probenahme durch: D. Moreth, Institut Dr. Nuss
Probenahmeart:

Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Analysenummer: T182601
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 18.05.2022
Ende der Prüfung: 28.06.2022

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|------------------------------------|---------|-----------|-------------------------|-------------------------------|
| Benzol | mg/l | <0,0002 | 0,0010 | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Bor (B) | mg/l | 0,05 | 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 | 0,0002 | 0,050 | 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 | 0,06 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Nitrat (NO_3^-) | mg/l | 37,7 | 50 | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Pflanzenschutzmittel (insgesamt) | mg/l | n.n. | 0,00050 | siehe hinten |
| 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 | 0,004 | 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 | 0,0007 | 0,010 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Benzo-(a)-pyren | mg/l | <0,000003 | 0,000010 | DIN 38407-39 (2011-09) |
| Blei (Pb) | mg/l | <0,001 | 0,010 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Cadmium (Cd) | mg/l | <0,0003 | 0,0030 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Kupfer (Cu) | mg/l | 0,002 | 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 | 0,75 | 1 | berechnet |

Entnahmeort: Kottendorf

Entnahmestelle: Maschinenhaus Br. I + II

Probenahme am: 18.05.2022 10:44

Analysennummer:

T 182601

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|--|--------------|----------|---------------------------|------------------------------|
| Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | mg/l | <0,00002 | 0,00010 | DIN 38407-39 (2011-09) |
| Trihalogenmethane (THM) | mg/l | <0,001 | 0,050 | DIN 38407-43 (2014-10) |
| 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 | 26,9 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Eisen (Fe) | mg/l | 0,001 | 0,200 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| 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) |
| elektr. Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 781 | 2790 | DIN EN 27888 (1993-11) |
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,001 | 0,050 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Natrium (Na ⁺) | mg/l | 10,5 | 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 | 41,9 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Trübung | NTU | 0,11 | 1,0 ³ | DIN EN ISO 7027 (2000-04) |
| pH-Wert bei 11,2°C (Vor-Ort) | pH-Einheiten | 7,27 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (2012-04) |
| Calcitlösekapazität | mg/l | -3,2 | 5 ³ | DIN 38404-10 (2012-12) |
| Calcium (Ca ²⁺) | mg/l | 86,2 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Magnesium (Mg ²⁺) | mg/l | 46,9 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Kalium (K ⁺) | mg/l | 2,0 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | 6,41 | | DIN 38409-7-2 (2005-12) |
| Summe Erdalkalien | mmol/l | 4,07 | | berechnet |
| Gesamthärte | °dH | 22,8 | | berechnet |
| Härtebereich (Waschmittelgesetz ⁴) | | hart | | 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) |
| Bifenoxy | 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 | EN ISO 10695 (2000-11) |
| 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) |

Entnahmeort: Kottendorf
 Entnahmestelle: Maschinenhaus Br. I + II
 Probenahme am: 18.05.2022 10:44

Analysennummer: T 182601

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|-----------------------|---------|--------|-----------|---------------------------|
| Cyproconazol | µg/l | <0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (2014-09) |
| 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) |
| Desethylterbuthylazin | 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) |
| Flupicolid | µg/l | <0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Fluroxypyr | µg/l | <0,05 | 0,10 | EN ISO 10695 (2000-11) |
| Flurtamon | µg/l | <0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Flusilazol | 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) |
| Haloxypop | 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) |
| Mecoprop | µg/l | <0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (2014-09) |

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_4-9)

Entnahmeort: Kottendorf
 Entnahmestelle: Maschinenhaus Br. I + II
 Probenahme am: 18.05.2022 10:44

Analysennummer: T 182601

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|-----------------------|---------|--------|-----------|------------------------|
| 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 | <0,05 | 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 | <0,01 | 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) |
| 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) |

Entnahmeort: Kottendorf

Entnahmestelle: Maschinenhaus Br. I + II

Probenahme am: 18.05.2022 10:44

Analysennummer:

T 182601

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|----------------------------------|---------|--------|-----------|------------------------|
| 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) |
| 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) |
| 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 | DIN EN ISO10695 |
| Desethyl-desisopropyltriazin | 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) |
| 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) |
| Ioxynil | 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) |
| 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 | |

¹ in Anlehnung an
vom 29.04.2007

^{*} gesundheitlicher Orientierungswert

³ Grenzwert am Ausgang Wasserwerk
n.b. = nicht berechenbar

[#] nicht relevanter Metabolit

 o.B. = ohne Beanstandung
n.u. = nicht untersucht
n.n. = nicht nachweisbar

Acrylamid, Epichlorhydrin und Vinylchlorid:

Die Einhaltung der Grenzwerte wird durch Berechnung der Restmonomerkonzentration aufgrund der maximalen Freisetzung nach der Spezifikation des entsprechenden Polymers und der angewandten Polymerdosis ermittelt.

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_4-9)

Entnahmeort: Kottendorf

Entnahmestelle: Maschinenhaus Br. I + II

Probenahme am: 18.05.2022 10:44

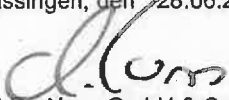
Analysennummer:

T 182601

Konformitätsaussage:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Bad Kissingen, den 28.06.2022



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Laborleitung Dr. Elke Nuss