

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

Zweckverband zur Wasserversorgung  
Zeil-Ebelsbach-Gruppe

Bamberger Str. 20  
97475 Zeil am Main



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen  
10462 Dr.N/ow 0 971 / 78 56 - 134 28.06.2022

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

Entnahmeort: Schönbach  
Entnahmestelle: Winterleite 15, Gäste Bad  
Kennzahl: 1230067401140  
Probenahme am: 18.05.2022 12:36  
Probenahme durch: D. Moreth, Institut Dr. Nuss  
Probenahmeart:

Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: nein  
Analysenummer: T182607  
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    | 0,04      | 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    | 0,10      | 1,5                     | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)  |
| Nitrat ( $NO_3^-$ )                | mg/l    | 18,2      | 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    | 0,002     | 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    | 0,021     | 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 <sup>3</sup> /0,50 | DIN EN 26777 (1993-04)        |
| Nitrat/50 + Nitrit/3               | mg/l    | 0,36      | 1                       | berechnet                     |

Entnahmeort: Schönbach

Entnahmestelle: Winterleite 15, Gäste Bad

Probenahme am: 18.05.2022 12:36

Analysennummer:

T 182607

| 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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )           | mg/l         | <0,01    | 0,50                      | DIN 38406-5-1 (1983-10)      |
| Chlorid (Cl <sup>-</sup> )                         | mg/l         | 43,1     | 250                       | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Eisen (Fe)   | mg/l         | 0,002    | 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        | 756      | 2790                      | DIN EN 27888 (1993-11)       |
| Mangan (Mn)  | mg/l         | <0,001   | 0,050                     | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Natrium (Na <sup>+</sup> )                         | mg/l         | 22,5     | 200                       | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)             | mg/l         | 1,1      | ohne anormale Veränderung | DIN EN 1484 (2019-04)        |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )            | mg/l         | 59,5     | 250                       | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Trübung  | NTU          | 0,09     | 1,0 <sup>3</sup>          | DIN EN ISO 7027 (2000-04)    |
| pH-Wert bei 15,5°C (Vor-Ort)                       | pH-Einheiten | 7,45     | 6,5 - 9,5                 | DIN EN ISO 10523 (2012-04)   |
| Calcitlösekapazität                                | mg/l         | -13,4    | 5 <sup>3</sup>            | DIN 38404-10 (2012-12)       |
| Calcium (Ca <sup>2+</sup> )                        | mg/l         | 83,7     |                           | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )                      | mg/l         | 28,8     |                           | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Kalium (K <sup>+</sup> )                           | mg/l         | 3,8      |                           | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Säurekapazität bis pH 4,3                          | mmol/l       | 5,30     |                           | DIN 38409-7-2 (2005-12)      |
| Summe Erdalkalien                                  | mmol/l       | 3,27     |                           | berechnet                    |
| Gesamthärte  | °dH          | 18,3     |                           | berechnet                    |
| Härtebereich (Waschmittelgesetz <sup>4</sup> )     |              | 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)       |
| 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                      | 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)       |

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: Schönbach  
 Entnahmestelle: Winterleite 15, Gäste Bad  
 Probenahme am: 18.05.2022 12:36

Analysennummer: T 182607

| Parameter             | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode      |
|-----------------------|---------|--------|-----------|---------------------------|
| Clothianidin          | µg/l    | <0,02  | 0,10      | DIN 38407-36 (2014-09)    |
| 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)    |
| Fluopicolid           | 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)    |

Entnahmeort: Schönbach  
 Entnahmestelle: Winterleite 15, Gäste Bad  
 Probenahme am: 18.05.2022 12:36

Analysennummer: T 182607

| 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    | <0,05  | 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) |
| Terbutylazin       | 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) |



Entnahmeort: Schönbach  
 Entnahmestelle: Winterleite 15, Gäste Bad  
 Probenahme am: 18.05.2022 12:36

Analysennummer: T 182607

| Parameter                        | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode   |
|----------------------------------|---------|--------|-----------|------------------------|
| 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) |
| 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-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) |
| 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      |                        |

<sup>1</sup> in Anlehnung an

<sup>4</sup> vom 29.04.2007

\* gesundheitlicher Orientierungswert

<sup>3</sup> 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.

Entnahmeort: Schönbach  
Entnahmestelle: Winterleite 15, Gäste Bad  
Probenahme am: 18.05.2022 12:36

Analysennummer: T 182607

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