

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

 Entnahmestelle: **Ortsnetz Winterrieden, Festhalle**
Entnahme am Wasserhahn im Putzraum.
OKZ: 1230778001153 UKZ:

Probenentnahmezeitpunkt: 23.09.2020 11:23 Uhr

Probenehmer: Frederic Gunther (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|-----------------|---------|------------------------|---------------|-------------------------------|
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml | 0 | – | 100 | TrinkwV § 15 (1c) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | 0 | – | 100 | TrinkwV § 15 (1c) |
| Escherichia Coli in 100 ml | KBE/100ml | 0 | – | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Keime in 100 ml | KBE/100ml | 0 | – | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken in 100 ml | KBE/100ml | 0 | – | 0 | Enterolerl-DW/Quanti-Tray |
| I. Sensorische Kenngrößen: | | | | | |
| Färbung (vor Ort) | – | farblos | – | – | Sensorik |
| Trübung (vor Ort) | – | klar | – | – | Sensorik |
| Geruch (vor Ort) | – | o.B. | – | – | DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C |
| Geschmack (vor Ort) | – | o.B. | – | – | DEV B 1/2 Teil 2: 1971 |
| SAK bei 436 nm | m ⁻¹ | < 0.05 | 0.05 | 0.5 | DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04 |
| SAK bei 254 nm | m ⁻¹ | 0.6 | 0.1 | – | DIN 38404-C3: 2005-07 |
| Trübung, quantitativ | NTU | 0.25 | 0.05 | 1 | DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04 |
| II. Physikalisch-chemische Kenngrößen: | | | | | |
| Wassertemperatur | °C | 15.3 | – | – | DIN 38404-C4-2: 1976-12 |
| pH-Wert bei 8,4 °C | – | 7.63 | – | >6.5 und <9.5 | DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 454 | – | 2790 | DIN EN 27888 C8: 1993-11 |
| Sauerstoff vor Ort | mg/l | 5.9 | 0.1 | – | DIN EN 25814 G22: 1992-11 |
| TOC (Org. geb. Kohlenstoff) | mg/l | 0.44 | 0.20 | – | DIN EN 1484(H3): 1997-08 |
| DOC (Gelöster org. Kohlenstoff) | mg/l | – | 0.20 | – | DIN EN 1484 (H3): 1997-08 |
| Freie Kohlensäure bei 9,9 °C | mg/l | 13 | 2 | – | berechnet aus Bkp. bis pH=8.2 |
| Basekapazität bis pH=8.2 | mmol/l | 0.29 | 0.05 | – | DIN 38409-H7: 2005-12 |
| Säurekapazität bis pH=8.2 bei 9,9 °C | mmol/l | < 0.05 | 0.05 | – | DIN 38409-H7: 2005-12 |
| Säurekapazität bis pH=4.3 bei 21,2 °C | mmol/l | 4.92 | 0.05 | – | DIN 38409-H7: 2005-12 |
| Summe Erdalkalien | mmol/l | 2.40 | 0.10 | – | DIN 38409-H6: 1986-1 |
| Gesamthärte | °dH | 13.5 | 0.10 | – | DIN 38409-H6: 1986-1 |
| Karbonathärte | °dH | 13.5 | 0.10 | – | berechnet aus ks4,3 |

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

 Entnahmestelle: **Ortsnetz Winterrieden, Festhalle**
Entnahme am Wasserhahn im Putzraum.
OKZ: 1230778001153 UKZ:

Probenentnahmezeitpunkt: 23.09.2020 11:23 Uhr

Probennehmer: Frederic Gunther (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|-----------|---------|------------------------|-----------|---------------------------------|
| <u>Kationen:</u> | | | | | |
| Calcium | mg/l | 65.6 | 1.0 | – | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Magnesium | mg/l | 19.4 | 0.5 | – | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Natrium | mg/l | 3.8 | 0.5 | 200 | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Kalium | mg/l | 0.7 | 0.5 | – | DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 |
| Eisen, gesamt | mg/l | < 0.005 | 0.005 | 0.2 | DIN 38406-E 32: 2000-5 |
| Mangan, gesamt | mg/l | 0.009 | 0.002 | 0.05 | DIN 38406-33: 2000-6 |
| Aluminium, gelöst | mg/l | < 0.005 | 0.005 | 0.2 | DIN EN ISO 12020 (E25): 2005-05 |
| Ammonium | mg/l | < 0.01 | 0.01 | 0.5 | DIN 38406-E5-1: 1983-10 |
| <u>Anionen:</u> | | | | | |
| Nitrit | mg/l | < 0.01 | 0.01 | 0.5 | DIN EN 26777 D10: 1993-04 |
| Nitrat | mg/l | 2.4 | 0.5 | 50 | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7 |
| Chlorid | mg/l | 1.3 | 0.5 | 250 | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7 |
| Sulfat | mg/l | 5.6 | 1.0 | 250 | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7 |
| Kationensumme (c _{eq}) | mmol/l | 5.05 | – | – | berechnet |
| Anionensumme (c _{eq}) | mmol/l | 5.11 | – | – | berechnet |
| Ionenstärke | mmol/l | 7.31 | – | – | berechnet |
| berechneter pH-Wert | – | 7.57 | – | – | berechnet |
| pH (Calcitsättigung) | – | 7.38 | – | – | berechnet |
| Freie Kohlensäure (berechnet) | mg/l | 13.6 | – | – | berechnet |
| Gleichgewichts-Kohlensäure | mg/l | 19.8 | – | – | berechnet |
| Pufferungsintensität | mmol/l | 0.72 | – | – | berechnet |
| Sättigungsindex (berechnet) | – | +0,25 | – | – | berechnet |
| Delta-pH | – | +0,19 | – | – | berechnet |
| Calcitlösekapazität | mg/l | -15 | – | 5 | DIN 38404-C10:2012-12 |
| <u>Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502</u> | | | | | |
| Muldenquotient S1 | | 0.04 | – | – | berechnet |
| Zinkgerieselquotient S2 | | 3.96 | – | – | berechnet |
| Kupferquotient S3 | | 84.40 | – | – | berechnet |
| <u>Anlage 2, Teil I</u> | | | | | |
| Benzol* | µg/l | < 0.25 | 0.25 | 1 | DIN EN ISO 17943:2016-10 |

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

 Entnahmestelle: **Ortsnetz Winterrieden, Festhalle**
Entnahme am Wasserhahn im Putzraum.
OKZ: 1230778001153 UKZ:

Probenentnahmezeitpunkt: 23.09.2020 11:23 Uhr

Probennehmer: Frederic Gunther (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|--------------------------------|-----------|----------|------------------------|-----------|--------------------------------|
| Bor | mg/l | < 0.02 | 0.02 | 1 | DIN 38405-D17: 1981 |
| Bromat* | mg/l | – | 0.0005 | 0.01 | LW-PV C 150:2016-03 |
| Chrom | mg/l | < 0.0005 | 0.0005 | 0.05 | DIN EN 1233 (E10): 1996-08 |
| Cyanid* | mg/l | < 0.002 | 0.002 | 0.05 | DIN EN ISO 14403-2:2012-10 |
| 1,2 Dichlorethan* | µg/l | < 0.3 | 0.3 | 3 | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Fluorid, unfiltriert | mg/l | 0.11 | 0.05 | 1.5 | DIN 38405-D4: 1985-07 |
| Nitrat | mg/l | 2.4 | 0.5 | 50 | DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | mg/l | 0.05 | 0.01 | 1 | berechnet |
| Quecksilber | mg/l | < 0.0002 | 0.0002 | 0.001 | DIN EN 12338-E 31: 1998-10 |
| Selen | mg/l | < 0.001 | 0.001 | 0.01 | DIN 38405-D23: 1994-10 |
| Trichlorethen* | µg/l | < 0.1 | 0.1 | – | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Tetrachlorethen* | µg/l | < 0.1 | 0.1 | – | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Summe Tri- und Tetrachlorethen | µg/l | n.n. | | 10 | berechnet als Summe |
| Uran* | mg/l | 0.0011 | 0.0005 | 0.01 | DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |

Anlage 2, Teil II:

| | | | | | |
|-----------------------------|------|----------|--------|-------|-------------------------------|
| Antimon | mg/l | < 0.001 | 0.001 | 0.005 | DIN 38405-D32: 2000-05 |
| Arsen | mg/l | 0.0016 | 0.0009 | 0.01 | DIN EN ISO 11969 D18: 1996-11 |
| Benzo-(a)-pyren | µg/l | < 0.001 | 0.001 | 0.01 | DIN 38407-F8: 1995-10 |
| Blei | mg/l | < 0.002 | 0.002 | 0.01 | DIN 38406-E6: 1998-07 |
| Cadmium | mg/l | < 0.0002 | 0.0002 | 0.003 | DIN EN ISO 5961 E19: 1995-05 |
| Kupfer | mg/l | < 0.04 | 0.04 | 2 | DIN 38406-E7: 1991-09 |
| Nickel | mg/l | < 0.002 | 0.002 | 0.02 | DIN 38406-E11-3: 1991-09 |
| Nitrit | mg/l | < 0.01 | 0.01 | 0.5 | DIN EN 26777 D10: 1993-04 |
| Benzo-(b)-fluoranthren | µg/l | < 0.001 | 0.001 | – | DIN 38407-F8: 1995-10 |
| Benzo-(k)-fluoranthren | µg/l | < 0.001 | 0.001 | – | DIN 38407-F8: 1995-10 |
| Benzo-(ghi)-perylen | µg/l | < 0.001 | 0.001 | – | DIN 38407-F8: 1995-10 |
| Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | µg/l | < 0.001 | 0.001 | – | DIN 38407-F8: 1995-10 |
| PAK-Summe | µg/l | n.n. | | 0.1 | DIN 38407-F8: 1995-10 |
| Trihalogenmethane:* | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | µg/l | < 0.1 | 0.1 | – | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Bromdichlormethan | µg/l | < 0.1 | 0.1 | – | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Dibromchlormethan | µg/l | < 0.1 | 0.1 | – | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Tribrommethan (Bromoform) | µg/l | < 0.1 | 0.1 | – | DIN EN ISO 17943:2016-10 |

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Winterrieden, Festhalle****Entnahme am Wasserhahn im Putzraum.****OKZ: 1230778001153 UKZ:**

Probenentnahmezeitpunkt: 23.09.2020 11:23 Uhr

Probennehmer: Frederic Gunther (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|------------------------------|-----------|---------|------------------------|-------------|--------------------------|
| Summe Trihalogenmethane | µg/l | n.n. | | 50 | berechnet als Summe |
| Vinylchlorid* | µg/l | < 0.25 | 0.25 | 0.5 | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| PESTIZIDE* | | | | | |
| 2,4-D | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| 2-Hydroxyatrazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| 2,6-Dichlorbenzamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | GOW: 3 µg/l | DIN 38407-36:2014-09 |
| Aclonifen | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Amidosulfuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Atrazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Azoxystrobin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Bentazon | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Boscalid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Bromacil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Bromoxynil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Carbendazim | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Clodinafop | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Chloridazon | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Chlormequat | µg/l | < 0.05 | 0.05 | – | DIN 38407-36:2014-09 |
| Chlorthalonil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Chlortoluron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Clomazone | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Clopyralid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Clothianidin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Cyflufenamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Cymoxanil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Cypermethrin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Cyproconazol | µg/l | < 0.05 | 0.05 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Deltamethrin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Desethylatrazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Desethyl-desisopropylatrazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Desethylsimazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Desethyl-Terbutylazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Desmedipham | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dicamba | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Winterrieden, Festhalle****Entnahme am Wasserhahn im Putzraum.****OKZ: 1230778001153 UKZ:**

Probenentnahmezeitpunkt: 23.09.2020 11:23 Uhr

Probenehmer: Frederic Gunther (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|--------------------------|
| Dichlorprop (2,4-DP) | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Difenoconazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Diffufenican | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimefuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimethachlor | µg/l | < 0.02 | 0.02 | GOW:1µ/l | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimethenamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimethoat | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimethomorph | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Dimoxystrobin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Diuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Epoxyconazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Ethidimuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Ethofumesat | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fenoxaprop | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fenpropidin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fenpropimorph | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Flazasulfuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Flonicamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Florasulam | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fluazifop | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fluazinam | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Flufenacet | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Flumioxazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Fluopicolide | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fluopyram | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Fluroxypyr | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Flurtamone | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Flusilazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Glufosinat | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | LW-PV C 130:2008-08 |
| Glyphosat | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | LW-PV C 130:2008-08 |
| Haloxyfop | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Imazalil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Imidacloprid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Iodosulfuron-methyl | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| loxynil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36 (F 36) |

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Winterrieden, Festhalle****Entnahme am Wasserhahn im Putzraum.****OKZ: 1230778001153 UKZ:**

Probenentnahmezeitpunkt: 23.09.2020 11:23 Uhr

Probenehmer: Frederic Gunther (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|--------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|--------------------------|
| Iprodion | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Isoproturon | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Isoxaben | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Kresoxim-methyl | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Lambda-Cyhalothrin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Lenacil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Mandipropamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| MCPA | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Mecoprop (MCPP) | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Mesosulfuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Mesotrione | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metalaxyl | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metamitron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metazachlor | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metconazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Methiocarb | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metobromuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metolachlor | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metosulam | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metribuzin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Metsulfuron-Methyl | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Myclobutanil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Napropamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Nicosulfuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Penconazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Pethoxamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Picloram | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Picolinafen | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Picoxystrobin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Pinoxaden | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Pirimicarb | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Prochloraz | µg/l | < 0.05 | 0.05 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Propamocarb | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Propazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Propiconazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Winterrieden, Festhalle****Entnahme am Wasserhahn im Putzraum.****OKZ: 1230778001153 UKZ:**

Probenentnahmezeitpunkt: 23.09.2020 11:23 Uhr

Probenehmer: Frederic Gunther (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|--------------------------|
| Propoxycarbazon | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Propyzamid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Proquinazid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Prosulfocarb | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Prosulfuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Prothioconazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Pyrimethanil | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Pyroxsulam | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Quinmerac | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Quinoclamrin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Quinoxifen | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Rimsulfuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Simazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Spiroxamine | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Sulcotrione | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Tebuconazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Tebufenpyrad | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Terbutylazin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Tetraconazole | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Thiacloprid | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Thiamethoxam | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Thifensulfuron-Methyl | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Topramezone | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Triadimenol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN EN ISO 10695:2000-11 |
| Triasulfuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Tribenuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Triclopyr | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Trifloxystrobin | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Triflursulfuron-methyl | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Triticonazol | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Winterrieden, Festhalle****Entnahme am Wasserhahn im Putzraum.****OKZ: 1230778001153 UKZ:**

Probenentnahmezeitpunkt: 23.09.2020 11:23 Uhr

Probenehmer: Frederic Gunther (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|-------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|----------------------|
| Tritosulfuron | µg/l | < 0.02 | 0.02 | 0.1 | DIN 38407-36:2014-09 |
| Summe der geprüften PSM | µg/l | n.n. | | 0.5 | berechnet als Summe |

*durchgeführt von ZV Landeswasserversorgung Langenau


Auftrags-Nr. WINTE-20/3

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5:2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)

Probeneingang: 23.09.2020

Analysendauer: 23.09. – 23.10.2020

Überlingen, 26. 10. 2020



(Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt.