

SWM Services GmbH / Labor, 80287 München

Stadtwerke
Rosenheim
Martin.Winkler@swro.de
Stephanie.Manhart@swro.de
Ulrike.Kohn@swro.de
Hubert.Paul@swro.de

Besucheranschrift
SWM Services GmbH
Labor
Gebäude G
Emmy-Noether-Str. 2
80287 München
Techn. Leiter: Hr. Dr. Hofmann
Ansprechpartner: Hr. Bader

Telefon / -Fax
089 / 2361-3474/ -3453

E-Mail:
labor@swm.de

München, den 18.12.2018

Prüfbericht: PB-201804835 Version: 01

Hinweis: Bitte beachten Sie die Berichtsversionsnummer. Die höhere Nummer ersetzt immer die vorherige Versionsnummer.

Sehr geehrter Auftraggeber,

anbei erhalten Sie den Prüfbericht zu den Proben:

| Probe | Entnahmestelle | Probenahme |
|--------------|--|-------------------|
| 2018102672 | Stadtwerke Rosenheim, Hochbehälter Kreut, Kammer 1 | 06.11.2018 09:30 |

Die Untersuchungen erfolgten im Zeitraum vom 06.11.2018 bis 18.12.2018.

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Labors der SWM Services GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise weder vervielfältigt noch veröffentlicht werden.

Mit freundlichen Grüßen
SWM Services GmbH

Im Auftrag



Hr. Ottmar Hofmann, Dr.

Prüfbericht für Probe: 2018102672

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Stadtwerke | 3779 | 2013100005 | 10.10.2013 | 18.12.2018 |
| Rosenheim GmbH & Co. KG | | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|
| Entnahmestelle | Stadtwerke Rosenheim, Hochbehälter Kreut, Kammer 1 | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018700555 | |
| Probenahmeart | MB Hahnprobe | Entnahmedatum | 06.11.2018 | Entnahmezeit 09:30 |
| Probenehmer(in), Firma | S. Manhart, SW Rosenheim | Probeneingang | 06.11.2018 | Eingangszeit |

Mikrobiologische Kenngrößen

| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Verfahren |
|---------|------------------------|------------|---------|-----------|------------------------------------|
| M | Koloniezahl 22 °C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV §15 (1c) |
| M | Koloniezahl 36 °C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV §15 (1c) |
| M | Coliforme Bakterien | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1) |
| M | Escherichia coli | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1) |
| M | Enterokokken | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 (K 15) |

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Verfahren |
|---------|-------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------------------|
| A | Färbung visuell vor Ort | - | farblos | | |
| A | Trübung visuell vor Ort | - | klar | | |
| A | Geruch, vor Ort | - | ohne | | DIN EN 1622: 2006-10 (B 3 Anh. c) |
| A | pH-Wert, vor Ort | | 7,29 | 6,5 9,5 | DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5) |
| A | Temp. - pH, vor Ort | °C | 11,6 | | DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5) |
| A | elekt. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort | µS/cm | 684 | 2790 | DIN EN 27888: 1993-11 (C 8) |
| A | Temp.-Leitfähigkeit, vor Ort | °C | 11,4 | | DIN EN 27888: 1993-11 (C 8) |
| A | Wassertemperatur | °C | 11,2 | | DIN 38404: 1976-12 (C 4) |
| C | Benzol | µg/l | <0,20 | 1 | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Bor (B) | mg/l | <0,10 | 1 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Bromat (BrO3-) | mg/l | <0,0100 | 0,01 | DIN EN ISO 15061: 2001-12 (D 34) |
| C | Chrom (Cr) | mg/l | <0,005 | 0,05 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Cyanid (CN-) | mg/l | <0,002 | 0,05 | DIN 38405: 2011-04 (D 13) |
| C | 1,2-Dichlorethan | µg/l | <0,30 | 3 | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Fluorid (F-) | mg/l | <0,10 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) |
| C | Nitrat (NO3-) | mg/l | 12,3 | 50 | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) |
| C | Nitrat / 50 + Nitrit / 3 | mg/l | 0,25 | 1 | TrinkwV 2001 (2011) |
| C | Quecksilber (Hg) | mg/l | <0,0001 | 0,001 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Selen (Se) | mg/l | <0,001 | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Tetrachlorethen | µg/l | <0,5 | | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Trichlorethen | µg/l | <0,5 | | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Summe Chlorethene | µg/l | <1,0 | 10 | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Uran | mg/l | 0,001 | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |

Prüfbericht für Probe: 2018102672

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Stadtwerke | 3779 | 2013100005 | 10.10.2013 | 18.12.2018 |
| Rosenheim GmbH & Co. KG | | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|
| Entnahmestelle | Stadtwerke Rosenheim, Hochbehälter Kreut, Kammer 1 | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018700555 | |
| Probenahmeart | MB Hahnprobe | Entnahmedatum | 06.11.2018 | Entnahmezeit 09:30 |
| Probenehmer(in), Firma | S. Manhart, SW Rosenheim | Probeneingang | 06.11.2018 | Eingangszeit |

| Physikalisch-chemische Kenngrößen <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small> | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------|---------|-----------|------------------------------------|
| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Verfahren |
| C | Antimon (Sb) | mg/l | <0,001 | 0,005 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Arsen (As) | mg/l | <0,001 | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Benzo(a)pyren | µg/l | <0,0025 | 0,01 | DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F 18) |
| C | Blei (Pb) | mg/l | <0,001 | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Cadmium (Cd) | mg/l | <0,0003 | 0,003 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Kupfer (Cu) | mg/l | <0,20 | 2 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Nickel (Ni) | mg/l | <0,002 | 0,02 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Nitrit (NO ₂ -) | mg/l | <0,05 | 0,5 | DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49) |
| C | Benzo(b)fluoranthen | µg/l | <0,005 | | DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F 18) |
| C | Benzo(k)fluoranthen | µg/l | <0,005 | | DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F 18) |
| C | Benzo(g,h,i)perylene | µg/l | <0,005 | | DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F 18) |
| C | Indeno(1,2,3,cd)pyren | µg/l | <0,005 | | DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F 18) |
| C | Summe PAK (TVO) | µg/l | <0,02 | 0,1 | DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F 18) |
| C | Trichlormethan (Chloroform) | µg/l | <0,50 | | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Bromdichlormethan | µg/l | <0,50 | | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Dibromchlormethan | µg/l | <0,50 | | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Tribrommethan (Bromoform) | µg/l | <0,50 | | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Summe THM | µg/l | <2,00 | 50 | DIN 38407: 2014-10 (F 43) |
| C | Aluminium (Al) | mg/l | <0,02 | 0,2 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Ammonium (NH ₄) | mg/l | <0,05 | 0,5 | DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49) |
| C | Chlorid (Cl ⁻) | mg/l | 14,8 | 250 | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) |
| C | Eisen (Fe) | mg/l | <0,02 | 0,2 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Färbung 436 nm | m ⁻¹ | <0,10 | 0,5 | DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1) |
| C | Natrium (Na) | mg/l | 8,5 | 200 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Mangan (Mn) | mg/l | <0,005 | 0,05 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Gesamter org. Kohlenstoff (TOC) | mg/l | 0,44 | | DIN EN 1484: 1997-08 (H 3) |
| C | Sulfat (SO ₄ 2-) | mg/l | 22,5 | 250 | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) |
| C | Trübung | TE/F | 0,12 | 1 | DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C 2) |
| C | Säurekap. pH 4,3 (°KH) | °KH | 19,0 | | DIN 38409: 2005-12 (H 7) |
| C | Säurekap. pH 4,3 | mmol/l | 6,8 | | DIN 38409: 2005-12 (H 7) |
| C | Säurekap. pH 4,3 | mmol/m ³ | 6800 | | DIN 38409: 2005-12 (H 7) |
| C | Calcium (Ca) | mg/l | 102,9 | | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |

SWM Services GmbH
Emmy-Noether-Straße 2
80992 München
Telefon: +49 89 2361-0
Internet: www.swm.de

Geschäftsführung:
Dr. Florian Bieberbach,
Werner Albrecht,
Ingo Wortmann,
Helge-Uve Braun

Sitz: München
Registergericht: Amtsgericht München
HRB 126 674
Aufsichtsratsvorsitzender:
Oberbürgermeister Dieter Reiter
USt-IdNr.: DE813863509
Gläubiger-ID: DE641200000030245

Bankverbindungen:
Postbank AG
BIC PBNKDEFFXXX * IBAN DE45 7001 0080 0800 8888 06

Prüfbericht für Probe: 2018102672

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Stadtwerke | 3779 | 2013100005 | 10.10.2013 | 18.12.2018 |
| Rosenheim GmbH & Co. KG | | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|
| Entnahmestelle | Stadtwerke Rosenheim, Hochbehälter Kreut, Kammer 1 | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018700555 | |
| Probenahmeart | MB Hahnprobe | Entnahmedatum | 06.11.2018 | Entnahmezeit 09:30 |
| Probenehmer(in), Firma | S. Manhart, SW Rosenheim | Probeneingang | 06.11.2018 | Eingangszeit |

| Physikalisch-chemische Kenngrößen <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small> | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------------------|
| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Verfahren |
| C | Magnesium (Mg) | mg/l | 23,9 | | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Kalium (K) | mg/l | 2,0 | | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Gesamthärte berechn. | Grad d | 19,9 | | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Erdalkalien berechn. | mmol/l | 3,551 | | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| A | Sauerstoff (O2), vor Ort | mg/l | 7,1 | | DIN EN ISO 5814: 2013-02 (G 22) |
| A | Temp.-O2, vor Ort | °C | 11,8 | | DIN EN ISO 5814: 2013-02 (G22) |
| C | Basekap. pH 8,2 berechnet | mg/l | 36,6 | | |
| C | Basekap. pH 8,2 berechnet | mmol/l | 0,8 | | |
| C | Basekap. pH 8,2 berechnet | mmol/m³ | 831,0 | | |
| C | Ionenbilanz | | -4,100 | | |
| C | Calcitlösekapazität (CaCO3) | mg/l | -24,1 | 5 | DIN 38404: 2012-12 (C 10) |
| C | Hydrogencarbonat berechnet mmol/l | mmol/l | 6,555 | | |
| C | Hydrogencarbonat berechnet mg/l | mg/l | 400,0 | | |
| C | Carbonat berechnet mmol/l | mmol/l | 0,006 | | |
| C | Carbonat berechnet mg/l | mg/l | 0,4 | | |
| C | Ortho-Phosphat (PO4) | mg/l | <0,1 | | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20) |
| C | Silicium(Si), gesamt | mg/l | 2,97 | | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C | Kieselsäure (SiO2) berechnet | mg/l | 6,4 | 15 | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29) |
| C-U | Aclonifen | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN EN ISO 10695: 2000-11 |
| C-U | alpha-Cypermethrin | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN EN ISO 10695: 2000-11 |
| C | Atrazin | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Azoxystrobin | µg/l | <0,050 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Bentazon | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Boscalid | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Bromoxynil | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Chloridazon | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C-U | Chlorthalonil | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN EN ISO 10695: 2000-11 |
| C | Chlortoluron | µg/l | <0,035 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Clomazone | µg/l | <0,035 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Clothianidin | µg/l | <0,050 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Cyproconazol | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Desethylatrazin | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |

Prüfbericht für Probe: 2018102672

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Stadtwerke | 3779 | 2013100005 | 10.10.2013 | 18.12.2018 |
| Rosenheim GmbH & Co. KG | | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|
| Entnahmestelle | Stadtwerke Rosenheim, Hochbehälter Kreut, Kammer 1 | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018700555 | |
| Probenahmeart | MB Hahnprobe | Entnahmedatum | 06.11.2018 | Entnahmezeit 09:30 |
| Probenehmer(in), Firma | S. Manhart, SW Rosenheim | Probeneingang | 06.11.2018 | Eingangszeit |

| Physikalisch-chemische Kenngrößen <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small> | | | | | |
|--|------------------------|---------|---------|-----------|------------------------------|
| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Verfahren |
| C | Desethylsimazin | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Desethylterbutylazin | µg/l | <0,035 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Dicamba | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Dichlorprop-P | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Difenoconazol | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C-U | Diffufenican | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Dimethachlor | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Dimethenamid-P | µg/l | <0,050 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Dimethoat | µg/l | <0,030 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Dimethomorph | µg/l | <0,030 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Dimoxystrobin | µg/l | <0,050 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Diuron | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Epoxiconazol | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Ethidimuron | µg/l | <0,050 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Ethofumesat | µg/l | <0,035 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Fenhexamid | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C-U | Fenoxaprop-P | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Fenpropidin | µg/l | <0,050 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Fenpropimorph | µg/l | <0,050 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Flazasulfuron | µg/l | <0,035 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C-U | Florasulam | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Fluazinam | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Flufenacet | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Fluopicolide | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Fluroxypyr | µg/l | <0,040 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Flurtamone | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C-U | Glyphosat | µg/l | <0,030 | 0,1 | DIN 38407 F22 mod. (2001-10) |
| C | Imidacloprid | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Iodosulfuron-methyl | µg/l | <0,035 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Isoproturon | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Kresoxim-methyl | µg/l | <0,040 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C-U | lambda-Cyhalothrin | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN EN ISO 10695: 2000-11 |

Prüfbericht für Probe: 2018102672

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Stadtwerke | 3779 | 2013100005 | 10.10.2013 | 18.12.2018 |
| Rosenheim GmbH & Co. KG | | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|
| Entnahmestelle | Stadtwerke Rosenheim, Hochbehälter Kreut, Kammer 1 | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018700555 | |
| Probenahmeart | MB Hahnprobe | Entnahmedatum | 06.11.2018 | Entnahmezeit 09:30 |
| Probenehmer(in), Firma | S. Manhart, SW Rosenheim | Probeneingang | 06.11.2018 | Eingangszeit |

| Physikalisch-chemische Kenngrößen <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small> | | | | | |
|--|------------------------|---------|---------|-----------|---------------------------|
| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Verfahren |
| C | MCPA | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C-U | Mesotrione | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Metalaxyl | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Metamitron | µg/l | <0,040 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Metazachlor | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Metolachlor | µg/l | <0,035 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Metribuzin | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Napropamid | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Nicosulfuron | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Pendimethalin | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Pethoxamid | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Propamocarb | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Propazin | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Propiconazol | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Prosulfocarb | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Prosulfuron | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Prothioconazol | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Pymetrozin | µg/l | <0,030 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Pyraclostrobin | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Quinmerac | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Quinoxifen | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Rimsulfuron | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Simazin | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Spiroxamin | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Tebuconazol | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Tebufenpyrad | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Terbutylazin | µg/l | <0,030 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Thiacloprid | µg/l | <0,025 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Thiamethoxam | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Triadimenol | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |
| C | Trifloxystrobin | µg/l | <0,020 | 0,1 | DIN 38407: 2014-09 (F 36) |

Prüfbericht für Probe: 2018102672

| | | | | |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG | 3779 | 2013100005 | 10.10.2013 | 18.12.2018 |

| | | | | | |
|------------------------|--|---------------|---------------|--------------|-------|
| Entnahmestelle | Stadtwerke Rosenheim, Hochbehälter Kreut, Kammer 1 | | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018700555 | | |
| Probenahmeart MB | Hahnprobe | Entnahmedatum | 06.11.2018 | Entnahmezeit | 09:30 |
| Probenehmer(in), Firma | S. Manhart, SW Rosenheim | Probeneingang | 06.11.2018 | Eingangszeit | |

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung, in der aktuell gültigen Fassung

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Erläuterung von Verletzungen Richtwert ■ Grenzwert ■

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor

M-X und C-X = Messung durch SWM-Labor, ausserhalb des akkreditierten Bereiches

M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch Dr. Weßling Laboratorien GmbH, D-PL-14162-01-01

Die in diesem Prüfbericht durchgeführten Prüfverfahren sind gemäß DIN EN ISO 17025 akkreditiert.

Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden mit einem "*" gekennzeichnet.

Erläuterungen zur Probenahme

A = Vor Ort Messung durch Probenehmer

Mikrobiologische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 19458 (K19) durchgeführt.

Chemisch/physikalische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN ISO 5667-5 (A14) durchgeführt.

Stehende Gewässer werden nach DIN 38402-12 (A12) durchgeführt. Grundwasserleiter werden nach DIN 38402-13 (A13) durchgeführt. Bei Bedarf wird das Probenahmeprotokoll zur Verfügung gestellt.