

Aqua Service Schwerin Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH  
Postfach 16 02 05 - 19092 Schwerin

Auftraggeber:

**Zweckverband Wasserversorgung  
und Abwasserbeseitigung Grimmen  
Grellenberger Str. 60  
18507 Grimmen**



**Probennummer: 202206140037**

Prüfbericht: 24162-1 SN22

Prüfauftrag : **Untersuchung einer Probe nach Vorgabe des Auftraggebers**

Objektbezeichnung : **WW Reinberg**  
Entnahmestelle : **Netz: Reinberg - Kita  
Küche Spüle**

Probenauftragsdatum : **12.01.2022**  
Probenahmedatum : **23.06.2022** Probenahmezeit : **08:20**  
Untersuchungsbeginn : **23.06.2022** Untersuchungsende : **06.07.2022**  
(inkl. Vorortparameter)

Probeneingang (Labor) : **23.06.2022**  
Prüfgegenstand : **Trinkwasser**  
Probenahme : **Lange, Astrid - MA AQS**  
Probenahmeverfahren : **DIN ISO 5667-5:2011-02 + DIN EN ISO 19458:2006-12**

Prüfprogramm : **WV\_UMFA ZV Grimmen**  
Auftragsart : **Vertragsprobe**  
Kopie Protokoll an : **GA Grimmen**

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er ist ohne Unterschrift gültig.

Schwerin, den **06.07.2022**

**Dipl.-Chem. Uwe Böhlend**

Leiter der Untersuchungsstelle

Nach DIN EN ISO/EC 17025:2005 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium.



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

Ihre persönlichen Daten werden nur im Rahmen der Vertragsanbahnung und der Vertragsabwicklung genutzt. Die Daten werden gelöscht oder gesperrt, sobald der Zweck der Speicherung entfällt und keine gesetzlichen oder vertraglichen Regelungen dem entgegenstehen. Rechtsgrundlage für die Datenerhebung ist Art. 6 Abs. 1 lit. b) DSGVO. Weitere Infos zum Datenschutz und zu Ihren Rechten als Betroffener erhalten Sie unter <https://www.aqsn.de/datenschutz.html> oder bei postalischer Anfrage an die angegebene Adresse.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter / interner oder externer Probenehmer unseren Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme und Einhaltung der Kühlkette abgelehnt. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin.

Prüfbericht 24162-1 SN22

Auftrag Nr.: SN-00134-22

Probennummer : 202206140037

Probeentnahmezeit : 08:20

| Parameter                                  | Einheit | Norm                          | Richt-/ Grenzwerte Messwerte SO |        |
|--|---------|-------------------------------|---------------------------------|--------|
| <b>- allgemeine Parameter:</b>             |         |                               |                                 |        |
| Temperatur                                 | °C      | DIN 38404/C4:1976-12          |                                 | 17,0   |
| Geruchsschwellenwert                       | TON     | DIN EN 1622/B3:2006-10        | 3                               | 1      |
| Leitfähigkeit 20°C                         | µS/cm   | DIN EN 27888/C8:1993-11       |                                 | 856    |
| Leitfähigkeit 25°C                         | µS/cm   | DIN EN 27888/C8:1993-11       | 2790                            | 955    |
| Sauerstoff                                 | mg/l    | DIN EN ISO 25814/G22:1992-11  |                                 | 9,5    |
| pH - Wert                                  |         | DIN EN ISO 10523/C5:2012-04   | 6,50                            | 9,50   |
| <b>- Kalk-Kohlensäure-Parameter:</b>       |         |                               |                                 |        |
| delta pH - Wert                            |         | DIN 38404/C10-R3:2012-12      |                                 | 0,38   |
| pH nach CaCO <sub>3</sub> -Sättigung(ber.) |         | DIN 38404/C10-R3:2012-12      | 6,50                            | 9,50   |
| Sättigungsindex                            |         | DIN 38404/C10-R3:2012-12      |                                 | 0,39   |
| Säurekapazität pH 4.3                      | mmol/l  | DIN 38409/H7:2004-03          |                                 | 4,52   |
| Basenkapazität pH 8.2                      | mmol/l  | DIN 38409/H7:2004-03          |                                 | 0,32   |
| Karbonathärte (dH°)                        | °dH     | DIN 38409/H7:2004-03          |                                 | 12,66  |
| Gesamthärte (dH°)                          | °dH     | DIN EN ISO 14911/E34:1999-12  |                                 | 25,4   |
| Calcitlösekapazität                        | mg/l    | DIN 38404/C10-R3:2012-12      | 10,0                            | -28,0  |
| Bewertungstemperatur                       | °C      | DIN 38404/C4:1976-12          |                                 | 15,0   |
| <b>- Anionen:</b>                          |         |                               |                                 |        |
| Chlorid                                    | mg/l    | DIN EN ISO 10304/D20:2009-07  | 250                             | 63,6   |
| Fluorid                                    | mg/l    | DIN EN ISO 10304/D20:2009-07  | 1,50                            | 0,13   |
| Nitrat                                     | mg/l    | DIN EN ISO 10304/D20:2009-07  | 50,0                            | 2,09   |
| Nitrit                                     | mg/l    | DIN EN ISO 10304/D20:2009-07  | 0,10                            | <0,01  |
| o-Phosphat (o-PO <sub>4</sub> )            | mg/l    | DIN EN ISO 10304/D20:2009-07  |                                 | <0,10  |
| Sulfat                                     | mg/l    | DIN EN ISO 10304/D20:2009-07  | 250                             | 167    |
| Summe Anionen                              | mmol/l  | DIN EN ISO 10304/D20:2009-07  |                                 | 9,82   |
| Nitrat/Nitrit (ber.) TVO                   | mg/l    | Berechnung                    | 1,000                           | <0,050 |
| Cyanid (ges.)                              | mg/l    | DIN EN ISO 14403-1/D2:2012-10 | 0,05                            | <0,005 |
| Bromat                                     | mg/l    | DIN EN ISO 15061/D34:2001-12  | 0,01                            | <0,003 |
| <b>- Kationen:</b>                         |         |                               |                                 |        |
| Ammonium                                   | mg/l    | DIN EN ISO 14911/E34:1999-12  | 0,50                            | <0,10  |
| Calcium                                    | mg/l    | DIN EN ISO 14911/E34:1999-12  |                                 | 157    |
| Kalium                                     | mg/l    | DIN EN ISO 14911/E34:1999-12  |                                 | 2,23   |
| Magnesium                                  | mg/l    | DIN EN ISO 14911/E34:1999-12  |                                 | 14,7   |
| Natrium                                    | mg/l    | DIN EN ISO 14911/E34:1999-12  | 200                             | 23,2   |
| Summe Kationen                             | mmol/l  | DIN EN ISO 14911/E34:1999-12  |                                 | 10,1   |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter / interner oder externer Probenehmer unseren Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme und Einhaltung der Kühlkette abgelehnt. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin.

Prüfbericht 24162-1 SN22

Auftrag Nr.: SN-00134-22

Probennummer : 202206140037

Probeentnahmezeit : 08:20

| Parameter  | Einheit | Norm                          | Richt-/ Grenzwerte Messwerte SO |         |           |
|--|---------|-------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|
| Ionenbilanz  | %       | Berechnung                    | -4,00                           | 4,00    | -2,86     |
| <b>- Summenparameter:</b>                                    |         |                               |                                 |         |           |
| Trübung  | NTU     | DIN EN ISO 7027/C2:2000-04    |                                 | 1       | 0,2       |
| Färbung (SAK Hg 436nm)                                       | m-1     | DIN EN ISO 7887/C1:1994-12    |                                 | 0,5     | <0,2      |
| Geschmack  |         | DIN EN 1622/B3:2006-10 Anh. C |                                 |         | ohne      |
| Oxidierbarkeit (unf.)  | mg/IO2  | DIN EN ISO 8467/H5:1995-05    |                                 | 5       | 0,89      |
| TOC  | mg/l    | DIN EN 1484/H3:1997-08        |                                 |         | 1,3       |
| <b>- leichtflüchtige halogen. Kohlenwasserstoffe (LHKW):</b> |         |                               |                                 |         |           |
| 1,1,1-Trichlorethan  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| 1,2-Dichlorethan   | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 | 0,003   | <0,0001   |
| Bromdichlormethan  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| cis - Dichlorethen   | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| Dibromchlormethan  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| Dichlormethan  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0002   |
| Trichlorethen  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| Tetrachlorethen  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| Tetrachlormethan   | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| trans -1,2-Dichlorethen                                      | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| Tribrommethan (Bromoform)                                    | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0002   |
| Trichlormethan (Chloroform)                                  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,0001   |
| Vinylchlorid   | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 | 0,001   | <0,0002   |
| Summe Trihalogenmethane                                      | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 | 0,05    | <0,0006   |
| Summe Tri+Tetrachlorethen                                    | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 | 0,01    | <0,0002   |
| <b>- Benzol-Homologe (BTXE):</b>                             |         |                               |                                 |         |           |
| Benzol   | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 | 0,001   | <0,00025  |
| Ethylbenzol  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,00025  |
| m-/p-Xylol   | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,00025  |
| o-Xylol  | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,00025  |
| Toluol   | mg/l    | DIN EN ISO 15680/F19:2004-04  |                                 |         | <0,00025  |
| <b>- polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK-EPA):</b>     |         |                               |                                 |         |           |
| Benzo(a)-pyren   | mg/l    | DIN 38407/F8:1995-10          |                                 | 0,00001 | <0,000003 |
| Benzo(b)-fluoranthen   | mg/l    | DIN 38407/F8:1995-10          |                                 |         | <0,00001  |
| Benzo(ghi)-perylene  | mg/l    | DIN 38407/F8:1995-10          |                                 |         | <0,00001  |
| Benzo(k)-fluoranthen   | mg/l    | DIN 38407/F8:1995-10          |                                 |         | <0,00001  |
| Indeno-(1,2,3-cd)-pyren                                      | mg/l    | DIN 38407/F8:1995-10          |                                 |         | <0,00001  |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter / interner oder externer Probenehmer unseren Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme und Einhaltung der Kühlkette abgelehnt. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin.

Prüfbericht 24162-1 SN22

Auftrag Nr.: SN-00134-22

Probennummer : 202206140037

Probeentnahmezeit : 08:20

| Parameter               | Einheit | Norm                           | Richt-/ Grenzwerte | Messwerte SO |
|-------------------------|---------|--------------------------------|--------------------|--------------|
| Summe PAK               | mg/l    | DIN 38407/F8:1995-10           | 0,0001             | <0,00005     |
| <b>- Schwermetalle:</b> |         |                                |                    |              |
| Quecksilber (Hg)        | mg/l    | DIN EN 1483/E12:1997-08        | 0,001              | <0,0002      |
| Aluminium               | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,2                | <0,02        |
| Antimon                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,005              | <0,001       |
| Arsen (As)              | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,01               | <0,002       |
| Bor (B)                 | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 1                  | 0,03         |
| Chrom (gesamt)          | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,05               | <0,0005      |
| Blei (Pb)               | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,01               | <0,003       |
| Cadmium (Cd)            | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,003              | <0,0005      |
| Kupfer (Cu)             | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 2                  | 0,021        |
| Nickel (Ni)             | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,02               | <0,005       |
| Selen (Se)              | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,01               | <0,003       |
| Uran                    | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,01               | 0,0011       |
| <b>- Eisen/Mangan:</b>  |         |                                |                    |              |
| Eisen (Fe)              | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,2                | <0,02        |
| Mangan (Mn)             | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2/E29:2005-02 | 0,05               | <0,005       |
| <b>- Mikrobiologie:</b> |         |                                |                    |              |
| Koloniezahl bei 22°C    | n/ml    | TrinkwV § 15 Absatz 1c         | 100                | 0            |
| Koloniezahl bei 36°C    | n/ml    | TrinkwV § 15 Absatz 1c         | 100                | 0            |
| Coliforme Bakterien     | n/100ml | DIN EN ISO 9308-1/K12:2017-09  | 0                  | 0            |
| Escherichia coli        | n/100ml | DIN EN ISO 9308-1/K12:2017-09  | 0                  | 0            |
| Enterokokken            | n/100ml | DIN EN ISO 7899-2/K15:2000-11  | 0                  | 0            |

**Beurteilung:**

Die Ergebnisse der untersuchten Parameter liegen unter den angegebenen Grenz- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Die Probenahmeflaschen entsprechen den geltenden Normen sowie den Prüfvorschriften des Labors. Sofern in den zitierten Normen und Richtlinien angegeben, werden die Messunsicherheiten eingehalten! Die mit 'C' oder 'E' gekennzeichneten Parameter wurden am Standort (SO) C=Cottbus und E=Eltville analysiert. Für alle nicht gesondert gekennzeichneten Parameter erfolgt die Analyse am Standort Schwerin - ausgenommen sind die Vorortparameter.

Mit # gekennzeichnete Ergebnisse wurden mit einer nicht akkreditierten Methode bestimmt.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter / interner oder externer Probenehmer unseren Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme und Einhaltung der Kühlkette abgelehnt. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin.

Aqua Service Schwerin Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH  
Postfach 16 02 05 - 19092 Schwerin

Auftraggeber:

**Zweckverband Wasserversorgung  
und Abwasserbeseitigung Grimmen  
Grellenberger Str. 60  
18507 Grimmen**



**Probennummer: 202206140040**

Prüfbericht: 23456-1 SN22

Prüfauftrag : **Untersuchung einer Probe nach Vorgabe des Auftraggebers**

Objektbezeichnung : **WW Reinberg**  
Entnahmestelle : **Netz: Reinberg - Kita**

Probenauftragsdatum : **12.01.2022**  
Probenahmedatum : **23.06.2022** Probenahmezeit : **08:20**  
Untersuchungsbeginn : **24.06.2022** Untersuchungsende : **30.06.2022**  
(inkl. Vorortparameter)

Probeneingang (Labor) : **23.06.2022**  
Prüfgegenstand : **Trinkwasser**  
Probenahme : **Lange, Astrid - MA AQS**  
Probenahmeverfahren : **DIN ISO 5667-5:2011-02 + DIN EN ISO 19458:2006-12**

Prüfprogramm : **WV\_PSM\_MV\_TW**  
Auftragsart : **Vertragsprobe**  
Kopie Protokoll an : **GA Grimmen**

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er ist ohne Unterschrift gültig.

Schwerin, den **30.06.2022**

**Dipl.-Chem. Uwe Böhlend**

Leiter der Untersuchungsstelle

Nach DIN EN ISO/EC 17025:2005 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium.



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

Ihre persönlichen Daten werden nur im Rahmen der Vertragsanbahnung und der Vertragsabwicklung genutzt. Die Daten werden gelöscht oder gesperrt, sobald der Zweck der Speicherung entfällt und keine gesetzlichen oder vertraglichen Regelungen dem entgegenstehen. Rechtsgrundlage für die Datenerhebung ist Art. 6 Abs. 1 lit. b) DSGVO. Weitere Infos zum Datenschutz und zu Ihren Rechten als Betroffener erhalten Sie unter <https://www.aqsn.de/datenschutz.html> oder bei postalischer Anfrage an die angegebene Adresse.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter / interner oder externer Probenehmer unseren Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme und Einhaltung der Kühlkette abgelehnt. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin.

Prüfbericht 23456-1 SN22

Auftrag Nr.: SN-00134-22

Probennummer : 202206140040

Probeentnahmezeit : 08:20

| Parameter  | Einheit | Norm                  | Richt-/ Grenzwerte | Messwerte SO |
|--|---------|-----------------------|--------------------|--------------|
| <b>- Pflanzenschutzmittel und rel. Metabolite (PSM):</b> |         |                       |                    |              |
| Atrazin  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Glyphosat  | mg/l    | DIN ISO 16308:2013-04 | 0,0001             | <0,000025    |
| Chloridazon  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Chlortoluron   | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Desethylatrazin  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Desisopropylatrazin                                      | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Diuron   | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Fenuron  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Isoproturon  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Lenacil  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Metazachlor  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Metolachlor  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Metribuzin   | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Prometryn  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Propazin   | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Propiconazol   | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Simazin  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Terbutylazin   | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0001             | <0,000025    |
| Summe PSM  | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 | 0,0005             | <0,0001      |
| <b>- (nr) Metabolite (PSM):</b>                          |         |                       |                    |              |
| AMPA   | mg/l    | DIN ISO 16308:2013-04 |                    | <0,00005     |
| Chloridazon-desphenyl (B)                                | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 |                    | 0,000080     |
| Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)                        | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 |                    | <0,000025    |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                               | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 |                    | <0,00005     |
| Metazachlorsäure   | mg/l    | DIN 38407/F36:2014-09 |                    | 0,000359     |
| Metazachlorsulfonsäure                                   | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 |                    | 0,00124      |
| Dimethachlorsäure  | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 |                    | <0,000025    |
| Dimethachlorsulfonsäure                                  | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 |                    | 0,000142     |
| Metolachlorsäure   | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 |                    | <0,000025    |
| Metolachlorsulfonsäure                                   | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 |                    | <0,000025    |
| <b>- Arzneimittelrückstände:</b>                         |         |                       |                    |              |
| Carbamazepin   | mg/l    | DIN 38407/F47:2017-07 |                    | <0,000025    |
| Sulfamethoxazol  | mg/l    | DIN 38407/F47:2017-07 |                    | <0,000025    |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter / interner oder externer Probenehmer unseren Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme und Einhaltung der Kühlkette abgelehnt. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin.

Prüfbericht 23456-1 SN22

Auftrag Nr.: SN-00134-22

Probennummer : 202206140040

Probeentnahmezeit : 08:20

| Parameter                                | Einheit | Norm                  | Richt-/ Grenzwerte | Messwerte SO |
|--|---------|-----------------------|--------------------|--------------|
| <b>- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):</b> |         |                       |                    |              |
| 2,4-D                                    | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 | 0,0001             | <0,000025    |
| Bentazon                                 | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 | 0,0001             | <0,000025    |
| Dichlorprop                              | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 | 0,0001             | <0,000025    |
| MCPA                                     | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 | 0,0001             | <0,000025    |
| Mecoprop                                 | mg/l    | DIN 38407/F35:2010-10 | 0,0001             | <0,000025    |

**Beurteilung:**

Die Ergebnisse der untersuchten Parameter liegen unter den angegebenen Grenz- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Die Probenahmeflaschen entsprechen den geltenden Normen sowie den Prüfvorschriften des Labors. Sofern in den zitierten Normen und Richtlinien angegeben, werden die Messunsicherheiten eingehalten! Die mit 'C' oder 'E' gekennzeichneten Parameter wurden am Standort (SO) C=Cottbus und E=Eltille analysiert. Für alle nicht gesondert gekennzeichneten Parameter erfolgt die Analyse am Standort Schwerin - ausgenommen sind die Vorortparameter.