

Auftraggeber:

mea Energieagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH
- Wasserversorgung -
Postfach 11 04 54
19004 Schwerin



Probennummer: 201906070057

Prüfbericht: 30927-1 SN19

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

Objektbezeichnung : **WW Brüel**
Entnahmestelle : **Brunnen 07**

Probenauftragsdatum : **01.01.2019**
Probenahmedatum : **11.06.2019** Probenahmezeit : **14:30**
Untersuchungsbeginn : **11.06.2019** Untersuchungsende : **15.07.2019**
(inkl. Vorortparameter)

Probeneingang (Labor) : **11.06.2019**
Prüfgegenstand : **Rohwasser**
Probenahme : **Johannes Voß - MA AQS**
Probenahmeverfahren : **DIN ISO 5667-5:2011-02**

Prüfprogramm : **WV_Bentazon**
Auftragsart : **Rechnungsprobe**
Kopie Protokoll an : **GA Parchim**

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

Schwerin, den **16.07.2019**

Dipl. Biologe BERT JAGNOW
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 30927-1 SN19

Auftrag Nr.: SN-00061-19

Probennummer : 201906070057

Probeentnahmezeit : 14:30

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):				
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001	0,000044

Beurteilung:

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Stand Januar 2018) werden eingehalten (ohne Berücksichtigung der Parameter Eisen, Mangan und Ammonium).

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.

Auftraggeber:

mea Energieagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH
- Wasserversorgung -
Postfach 11 04 54
19004 Schwerin

Pr o b e n n u m m e r: 201906070058

Prüfbericht: 30928-1 SN19

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

Objektbezeichnung : **WW Brüel**
Entnahmestelle : **Brunnen 08**

Probenauftragsdatum : **01.01.2019**
Probenahmedatum : **11.06.2019** Probenahmezeit : **14:40**
Untersuchungsbeginn : **11.06.2019** Untersuchungsende : **15.07.2019**
(inkl. Vorortparameter)

Probeneingang (Labor) : **11.06.2019**
Prüfgegenstand : **Grundwasser**
Probenahme : **Johannes Voß - MA AQS**
Probenahmeverfahren : **DIN 38402-13:1985-12**

Prüfprogramm : **WW_Bentazon**
Auftragsart : **Rechnungsprobe**
Kopie Protokoll an : **GA Parchim**

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

Schwerin, den **16.07.2019**

Dipl. Biologe BERT JAGNOW

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 30928-1 SN19

Auftrag Nr.: SN-00061-19

Probennummer : 201906070058

Probeentnahmezeit : 14:40

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):				
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001	0,000440 *

Beurteilung:

* Die Ergebnisse folgender Parameter entsprechen nicht dem Maßstab der Trinkwasserverordnung (Stand vom 8. Januar 2018) und liegen außerhalb der angegebenen Grenzwerte:
- Bentazon

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.

Auftraggeber:

mea Energieagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH
- Wasserversorgung -
Postfach 11 04 54
19004 Schwerin

Probennummer: 201906070059

Prüfbericht: 30929-1 SN19

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

Objektbezeichnung : **WW Brüel**
Entnahmestelle : **Brunnen 09**

Probenauftragsdatum : **01.01.2019**
Probenahmedatum : **11.06.2019** Probenahmezeit : **14:45**
Untersuchungsbeginn : **11.06.2019** Untersuchungsende : **15.07.2019**
(inkl. Vorortparameter)

Probeneingang (Labor) : **11.06.2019**
Prüfgegenstand : **Grundwasser**
Probenahme : **Johannes Voß - MA AQS**
Probenahmeverfahren : **DIN 38402-13:1985-12**

Prüfprogramm : **WV_Bentazon**
Auftragsart : **Rechnungsprobe**
Kopie Protokoll an : **GA Parchim**

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

Schwerin, den **16.07.2019**

Dipl. Biologe BERT JAGNOW

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 30929-1 SN19

Auftrag Nr.: SN-00061-19

Probennummer : 201906070059

Probeentnahmezeit : 14:45

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):				
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001	0,000044

Beurteilung:

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Stand Januar 2018) werden eingehalten (ohne Berücksichtigung der Parameter Eisen, Mangan und Ammonium).

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.