

Auftraggeber:

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

Poststelle
WEMAG

14. März 2019

Eingang

Pr o b e n n u m m e r: 201902210384

Prüfberichtsnummer: 08508-1 SN19

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

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

Probenauftragsdatum : **01.01.2019**
Probenahmedatum : **22.02.2019** Probenahmezeit : **08:10**
Probeneingangsdatum : **22.02.2019**
Untersuchungsbeginn : **22.02.2019** Untersuchungsende : **06.03.2019**

Prüfgegenstand : **Grundwasser**
Probenahmeverfahren : **DIN 38402-A13**
Probenahme : **Lars Becke - MA AQS**

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 **06.03.2019**

Dipl. Biologe BERT JAGNOW

Leiter der Untersuchungsstelle

Nach DIN EN ISO/EC 17025:2005 durch das 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 08508-1 SN19

Auftrag Nr.: SN-00061-19

Probennummer : 201902210384

Probeentnahmezeit : 08:10

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte	SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):					
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001	0,0000449	

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.

Auftraggeber:

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

Pr o b e n n u m m e r: 201902210383

Prüfberichtsnummer: 08513-1 SN19

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

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

Probenauftragsdatum : **01.01.2019**
Probenahmedatum : **22.02.2019** Probenahmezeit : **08:15**
Probeneingangsdatum : **22.02.2019**
Untersuchungsbeginn : **22.02.2019** Untersuchungsende : **06.03.2019**

Prüfgegenstand : **Grundwasser**
Probenahmeverfahren : **DIN 38402-A13**
Probenahme : **Lars Becke - MA AQS**

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 **06.03.2019**

Dipl. Biologe BERT JAGNOW

Leiter der Untersuchungsstelle

Nach DIN EN ISO/EC 17025:2005 durch das 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 Probennehmer 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 08513-1 SN19

Auftrag Nr.: SN-00061-19

Probennummer : 201902210383

Probeentnahmezeit : 08:15

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):				
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001	0,000327 *

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=Eitville 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: 201902210385

Prüfberichtsnummer: 08514-1 SN19

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

Objektbezeichnung : **WW Brüel**
Entnahmestelle : **Hy 1/2017 - Schweriner Str.**

Probenauftragsdatum : **01.01.2019**
Probenahmedatum : **22.02.2019** Probenahmezeit :
Probееingangsdatum : **22.02.2019**
Untersuchungsbeginn : **22.02.2019** Untersuchungsende : **06.03.2019**

Prüfgegenstand : **Grundwasser**
Probenahmeverfahren : **DIN 38402-A13**
Probenahme : **Lars Becke - MA AQS**

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

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

Schwerin, den **06.03.2019**

Dipl. Biologe BERT JAGNOW

Leiter der Untersuchungsstelle

Nach DIN EN ISO/EC 17025:2005 durch das 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 Probennehmer 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 08514-1 SN19

Auftrag Nr.: SN-00061-19

Probennummer : 201902210385

Probeentnahmezeit :

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):				
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10		0,000130

Beurteilung:

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

Die Probenahmegefäße 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.