

Labor Schwerin Pampower Straße 50 · 19061 Schwerin · Fon 0385 633-3400 · Fax 0385 633-3403
Labor Rostock Carl-Hopp-Straße 1 · 18069 Rostock · Fon 0381 8072-860 · Fax 0381 8072-862
Labor Cottbus Saarbrücker Straße 30 · 03048 Cottbus · Fon 0355 3553-853 · Fax 0355 4760729
Labor Eltville Große Hub 7b · 65344 Eltville · Fon 06123 70399-55 · Fax 06123 70399-65

Auftraggeber:

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

Prüfbericht Nr.: 20170407109

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

Objektbezeichnung : **WW Brül**
Entnahmestelle : **Brunnen 07**

Probenauftragsdatum : **10.04.2017**
Probenahmedatum : **10.04.2017** Probeentnahmezeit : **13:30**
Probeneingangsdatum : **10.04.2017**
Untersuchungsbeginn : **10.04.2017** Untersuchungsende : **19.04.2017**

Prüfgegenstand : **Rohwasser**
Probenahmeverfahren: **DIN 38402-A14**
Probenahme : **Möller, Joachim - MA AQS**

Probenummer : **20170407109**
Prüfprogramm : **Bentazon**
Probenart: : **Vertragsprobe**
Kopie Protokoll an : **GA Parchim**

Schwerin, den **19.04.2017**


Dipl. Biologe Jagnow
Leiter der Untersuchungsstelle


Dipl. Chemiker Böhlend
Fachlaborleiter

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

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

 **DAkKS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14229-01-00

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter unseres Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt! Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin. Prüfberichte ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit!

Labor Schwerin Pampower Straße 50 · 19061 Schwerin · Fon 0385 633-3400 · Fax 0385 633-3403

Labor Rostock Carl-Hopp-Straße 1 · 18069 Rostock · Fon 0381 8072-860 · Fax 0381 8072-862

Labor Cottbus Saarbrücker Straße 30 · 03048 Cottbus · Fon 0355 3553-853 · Fax 0355 4760729

Labor Eltville Große Hub 7b · 65344 Eltville · Fon 06123 70399-55 · Fax 06123 70399-65

Prüfbericht Nr.: 20170407109

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS): Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35		<0.000025

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', 'R' oder 'E' gekennzeichneten Parameter werden am Standort(SO) C=Cottbus, R=Rostock und E=Eltville analysiert. Für alle nicht gesondert gekennzeichneten Parameter erfolgt die Analyse am Standort Schwerin - ausgenommen sind die Vorortparameter.

Legende: - nicht untersucht

Labor Schwerin Pampower Straße 50 · 19061 Schwerin · Fon 0385 633-3400 · Fax 0385 633-3403

Labor Rostock Carl-Hopp-Straße 1 · 18069 Rostock · Fon 0381 8072-860 · Fax 0381 8072-862

Labor Cottbus Saarbrücker Straße 30 · 03048 Cottbus · Fon 0355 3553-853 · Fax 0355 4760729

Labor Eltville Große Hub 7b · 65344 Eltville · Fon 06123 70399-55 · Fax 06123 70399-65

Auftraggeber:

mea Energieagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH

- Wasserversorgung -

Postfach 11 04 54

19004 Schwerin

P r ü f b e r i c h t N r.: 20170407110

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

Objektbezeichnung : **WW Brüel**

Entnahmestelle : **Brunnen 08**

Probenauftragsdatum : **10.04.2017**

Probenahmedatum : **10.04.2017**

Probeentnahmezeit : **13:37**

Probeneingangsdatum : **10.04.2017**

Untersuchungsbeginn : **10.04.2017**

Untersuchungsende : **19.04.2017**

Prüfgegenstand : **Grundwasser**

Probenahmeverfahren: **DIN 38402-A13**

Probenahme : **Möller, Joachim - MA AQS**

Probenummer : **20170407110**

Prüfprogramm : **Bentazon**

Probenart: : **Vertragsprobe**

Kopie Protokoll an : **GA Parchim**

Schwerin, den **19.04.2017**


Dipl. Biologe J a g n o w
Leiter der Untersuchungsstelle


Dipl. Chemiker B ö h l a n d
Fachlaborleiter

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

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

 **DAKKS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14229-01-00

Labor Schwerin Pampower Straße 50 · 19061 Schwerin · Fon 0385 633-3400 · Fax 0385 633-3403

Labor Rostock Carl-Hopp-Straße 1 · 18069 Rostock · Fon 0381 8072-860 · Fax 0381 8072-862

Labor Cottbus Saarbrücker Straße 30 · 03048 Cottbus · Fon 0355 3553-853 · Fax 0355 4760729

Labor Eltville Große Hub 7b · 65344 Eltville · Fon 06123 70399-55 · Fax 06123 70399-65

Prüfbericht Nr.: 20170407110

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS): Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35		0.000345

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', 'R' oder 'E' gekennzeichneten Parameter werden am Standort(SO): C=Cottbus, R=Rostock und E=Eltville analysiert. Für alle nicht gesondert gekennzeichneten Parameter erfolgt die Analyse am Standort Schwerin - ausgenommen sind die Vorortparameter.

Legende: - nicht untersucht

Labor Schwerin Pampower Straße 50 · 19061 Schwerin · Fon 0385 633-3400 · Fax 0385 633-3403

Labor Rostock Carl-Hopp-Straße 1 · 18069 Rostock · Fon 0381 8072-860 · Fax 0381 8072-862

Labor Cottbus Saarbrücker Straße 30 · 03048 Cottbus · Fon 0355 3553-853 · Fax 0355 4760729

Labor Eltville Große Hub 7b · 65344 Eltville · Fon 06123 70399-55 · Fax 06123 70399-65

Auftraggeber:

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



Prüfbericht Nr.: 20170407111

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

Objektbezeichnung : **WW Brüel**

Entnahmestelle : **Brunnen 09**

Probenauftragsdatum : **10.04.2017**

Probenahmedatum : **10.04.2017**

Probeentnahmezeit : **13:46**

Probeeingangsdatum : **10.04.2017**

Untersuchungsbeginn : **10.04.2017**

Untersuchungsende : **19.04.2017**

Prüfgegenstand : **Grundwasser**

Probenahmeverfahren: **DIN 38402-A13**

Probenahme : **Möller, Joachim - MA AQS**

Probenummer : **20170407111**

Prüfprogramm : **Bentazon**

Probenart: : **Vertragsprobe**

Kopie Protokoll an : **GA Parchim**

Schwerin, den **19.04.2017**

Dipl. Biologe J a g n o w
Leiter der Untersuchungsstelle

Dipl. Chemiker B ö h l a n d
Fachlaborleiter

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

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14229-01-00

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter unseres Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt! Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Aqua Service Schwerin. Prüfberichte ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit!



Labor Schwerin Pampower Straße 50 · 19061 Schwerin · Fon 0385 633-3400 · Fax 0385 633-3403
Labor Rostock Carl-Hopp-Straße 1 · 18069 Rostock · Fon 0381 8072-860 · Fax 0381 8072-862
Labor Cottbus Saarbrücker Straße 30 · 03048 Cottbus · Fon 0355 3553-853 · Fax 0355 4760729
Labor Eltville Große Hub 7b · 65344 Eltville · Fon 06123 70399-55 · Fax 06123 70399-65

Prüfbericht Nr.: 20170407111

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):				
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35		0.000071

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', 'R' oder 'E' gekennzeichneten Parameter werden am Standort(SO) C=Cottbus, R=Rostock und E=Eltville analysiert. Für alle nicht gesondert gekennzeichneten Parameter erfolgt die Analyse am Standort Schwerin - ausgenommen sind die Vorortparameter.

Legende: - nicht untersucht