

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:

Wasser-Verband-Wendland (WVW)

An der Tränke 1

29439 L ü c h o w / W e n d l a n d



Prüfbericht Nr.: 20170404242

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

Objektbezeichnung : **WW Wibbese**

Entnahmestelle : **Reinwasser
Hocbehälter Madau**

Probenauftragsdatum : **05.04.2017**

Probenahmedatum : **05.04.2017**

Probeentnahmezeit : **10:55**

Probeeingangsdatum : **05.04.2017**

Untersuchungsbeginn : **05.04.2017**

Untersuchungsende : **25.04.2017**

Prüfgegenstand : **Trinkwasser**

Probenahmeverfahren: **DIN ISO 5667-5 DEV A14**

Probenahme : **Herr Losereit - MA AQS**

Probenummer : **20170404242**

Prüfprogramm : **PSM**

Probenart: : **Vertragsprobe**

Kopie Protokoll an :

Schwerin, den **25.04.2017**

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.



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!

Prüfbericht Nr.: 20170404242

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
- Organochlorpestizide (OCP):				
gamma - HCH (Lindan)	mg/l	DIN EN ISO 6468	0,0001	<0.000025
2,4-DDT	mg/l	DIN EN ISO 6468	0,0001	<0.000025
4,4-DDT	mg/l	DIN EN ISO 6468	0,0001	<0.000025
- Pflanzenschutzmittel (PSM):				
Atrazin	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Desisopropylatrazin	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Desethylatrazin	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Desethylterbuthylazin	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Simazin	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Metribuzin	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Metamitron	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Metoxuron	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Chlortoluron	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Isoproturon	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Diuron	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Bromacil	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Metazachlor	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Metolachlor	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Ethofumesate	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Oxadixyl	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Glyphosat	mg/l	DIN ISO 16308	0,0001	<0.000025
Metalaxyl	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Terbuthylazin	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Ethidimuron	mg/l	DIN 38407/F36	0,0001	<0.000025
Summe PSM	mg/l	DIN 38407/F36		<0.0001
- Metabolite (PSM):				
AMPA	mg/l	DIN ISO 16308		<0.000025
Chloridazon-desphenyl (B)	mg/l	DIN 38407/F36		<0.000025
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	DIN 38407/F36		<0.00005
Metazachlorsulfonsäure	mg/l	DIN 38407/F36		<0.000025
Metolachlor Metabolit NOA 413173	mg/l	DIN 38407/F36		<0.000025
Dimethachlorsäure	mg/l	DIN 38407/F35		<0.000025
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l	DIN 38407/F35		<0.000025
Metazachlorsäure	mg/l	DIN 38407/F36		<0.000025
Metolachlorsäure	mg/l	DIN 38407/F35		<0.000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l	DIN 38407/F35		<0.000025
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):				
Mecoprop	mg/l	DIN 38407/F35	0,0001	<0.000025

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.: 20170404242

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
Dichlorprop	mg/l	DIN 38407/F35	0,0001	<0.000025
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35	0,0001	<0.000025

Beurteilung:

- Die Ergebnisse der untersuchten Parameter liegen unter den Richt- und Grenzwerten der TrinkwV in der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBL IS. 459), die durch Artikel 4 Absatz 21 des Gesetzes vom 18. Juli 2016 (BGL. IS 1666) geändert worden ist.

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