Aqua Service Schwerin Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH



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

 Labor Cottbus
 Saarbrückener 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 Lüchow / Wendland EINGEGA 2 2. Jan. 2019 Wasser-Verband-Wendle

Probennummer: 201812130167

Prüfberichtsnummer: 01458-1 SN19

Prüfauftrag : Untersuchung einer Probe nach Vorgabe des Auftraggebers

Objektbezeichnung : WW Wibbese Entnahmestelle : Druckstation

Probenauftragsdatum : 09.01.2018

Probenahmedatum : 14.12.2018 Probenahmezeit : 10:34

Probeeingangsdatum : 14.12.2018

Untersuchungsbeginn : 14.12.2018 Untersuchungsende : 11.01.2019

Prüfgegenstand : Trinkwasser

Probenahmeverfahren:

Probenahme : Möller, Joachim - MA AQS

Prüfprogramm : WV_PSM - GA Dannenberg

Auftragsart :
Kopie Protokoll an :

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

Schwerin, den 14.01.2019

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.





Prüfbericht 01458-1 SN19

Auftrag Nr.:

SN-00100-18

Probennummer

: 201812130167

Probeentnahmezeit: 10:34

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte Mes	sswerte SO	
- Organochlorpestizide (OCP):					
2,4-DDT	mg/l	DIN EN ISO 6468/F1:1997-02	0,0001	<0,000025	
4,4-DDT	mg/l	DIN EN ISO 6468/F1:1997-02	0,0001	<0,000025	
gamma - HCH (Lindan)	mg/l	DIN EN ISO 6468/F1:1997-02	0,0001	<0,000025	
- Pflanzenschutzmittel (PS	M):				
Isoproturon	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09	0,0001	<0,000025	
Atrazin	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09	0,0001	<0,000025	
Glyphosat	mg/l	DIN ISO 16308:2013-04	0,0001	<0,000025	
Bromacil	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	
Desethylterbuthylazin	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	
Ethidimuron	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09	0,0001	<0,000025	
Ethofumesate	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09	0,0001	<0,000025	
Metalaxyl	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09	0,0001	<0,000025	
Metamitron	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	
Metoxuron	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09	0,0001	<0,000025	
Metribuzin	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09	0,0001	<0,000025	
Oxadixyl	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	
- (nr) Metabolite (PSM):					
Dimethachlor-Metabolit CGA369873	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10		<0,000025	
AMPA	mg/l	DIN ISO 16308:2013-04		<0,00005	
Chloridazon-desphenyl (B)	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09		<0,000025	
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		<0,000025	
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	DIN 38407/F36:2014-09		<0,000025	
Metolachlorsäure	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10		<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.



Prüfbericht 01458-1 SN19

Auftrag Nr.:

SN-00100-18

Probennummer

: 201812130167

Probeentnahmezeit: 10:34

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte Messwerte SO			
Metolachlorsulfonsäure	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	<0,000025			
Metazachlorsulfonsäure	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	<0,000025			
Metolachlor Metabolit NOA 413173	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	<0,000025			
Dimethachlorsäure	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	<0,000025			
Dimethachlorsulfonsäure	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	<0,000025			
- weitere Spurenstoffe: Trifluoressigsäure (TFA)	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	<0.0003			
miliuoressigsaure (11 A)	mg/i	DIN 30407/1 33.2010-10	<0,0003			
- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):						
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001 <0,000025			
Mecoprop	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001 <0,000025			
Dichlorprop	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 TrinkwV in der Bekanntmachung vom 8. Januar 2018.

Die Probenahmeflaschen entsprechen den geltenden Normen sowie den Prüfvorschriften des Labors. Sofern in den zitierten Normen und Richtlinien angeben, 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.