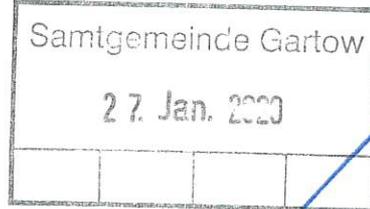


Aqua Service Schwerin Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH
Postfach 16 02 05 - 19092 Schwerin

WBV Höhbeck
Springstraße 14
29471 Gartow



Probennummer: 201912090306

Prüfbericht: 01403-1 SN20

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

Objektbezeichnung : **WW Höhbeck**
Entnahmestelle : **Reinwasser**

Probenauftragsdatum : **01.01.2019**
Probenahmedatum : **10.12.2019** Probenahmezeit : **08:16**
Untersuchungsbeginn : **10.12.2019** Untersuchungsende : **16.01.2020**
(inkl. Vorortparameter)

Probeneingang (Labor) : **10.12.2019**
Prüfgegenstand : **Trinkwasser**
Probenahme : **Joachim Möller - MA AQS**
Probenahmeverfahren : **DIN ISO 5667-5:2011-02 + DIN EN ISO 19458:2006-12**

Prüfprogramm : **PSM - GA Dannenberg**
Auftragsart : **Vertragsprobe**
Kopie Protokoll an :

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

Schwerin, den **16.01.2020**

Julia Maas, M.Sc. Biologie
komm. Leiterin 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 01403-1 SN20

Auftrag Nr.: SN-00089-19

Probennummer : 201912090306

Probeentnahmezeit : 08:16

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte 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 und rel. Metabolite (PSM):				
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
Desethylterbutylazin	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		0,000075
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 / 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 01403-1 SN20

Auftrag Nr.: SN-00089-19

Probennummer : 201912090306

Probeentnahmezeit : 08:16

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	
- 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 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.