

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

**WBV Höhbeck**  
**An der Tränke 1**  
**29439 Lüchow / Wendland**



**Probennummer: 202011240344**

Prüfbericht: 00582-1 SN21

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

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

Probenauftragsdatum : **07.01.2020**  
Probenahmedatum : **25.11.2020** Probenahmezeit : **13:57**  
Untersuchungsbeginn : **26.11.2020** Untersuchungsende : **12.01.2021**  
(inkl. Vorortparameter)

Probeneingang (Labor) : **25.11.2020**  
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 **12.01.2021**

**Dipl.-Chem. Uwe Böhland**

Leiter 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 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 00582-1 SN21

Auftrag Nr.: SN-00058-20

Probennummer : 202011240344

Probeentnahmezeit : 13:57

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte	SO
<b>- Organochlorpestizide (OCP):</b>					
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	
<b>- Pflanzenschutzmittel und rel. Metabolite (PSM):</b>					
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	
Isoproturon	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	
<b>- (nr) Metabolite (PSM):</b>					
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		0,000115	
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	
Metazachlorsulfonsäure	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 00582-1 SN21

Auftrag Nr.: SN-00058-20

Probennummer : 202011240344

Probeentnahmezeit : 13:57

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/ Grenzwerte	Messwerte SO
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
Metolachlorsäure	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10		<0,000025
Metolachlorsulfonsäure	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10		<0,000025
<b>- weitere Spurenstoffe:</b>				
Trifluoressigsäure (TFA)	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10		<0,0003
<b>- Chlorphenoxy Herbizide (CPACS):</b>				
Bentazon	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001	<0,000025
Dichlorprop	mg/l	DIN 38407/F35:2010-10	0,0001	<0,000025
Mecoprop	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 Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

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.

