



Landesamt für Gesundheit und Soziales Mecklenburg-Vorpommern
PF 16 11 61, 18024 Rostock

LK Mecklenburgische Seenplatte
Regionalstandort Demmin
Gesundheitsamt
Adolf-Pompe-Straße 23
17109 Demmin

Telefon: 0385 58859734
E-Mail: wasserhygiene.neustrelitz@lagus.mv-regierung.de
Ort: Schloßstraße 8
17235 Neustrelitz

Prüfbericht
Auftrag

Trinkwasser nach TrinkwV
25GUW06563



Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO 17025 (2017)
akkreditiertes
Prüflaboratorium

Laboreingang: 20.08.2025 17:00
Untersuchungsende: 12.09.2025 13:21

Probennummer	Probenahmestelle	Material
25GUW06563-01	WVA Wagun Reinwasser	Trinkwasser

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Parameter.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung des LAGuS.

Abkürzungen:

R - Rostock

S - Schwerin

N - Neustrelitz

V - Vor Ort Parameter, ermittelt durch GA (externer PN des LAGuS)

Probenummer: 25GUW06563-01
Spezifikation: Trinkwasser
Probenahmestelle: WVA Wagon Reinwasser
Entnahmestelle: MRW
Probenehmer: Frau Juliana Stöcker[GA]
Entnahmedatum: 20.08.2025
Entnahmezeit: 10:20
Datum Untersuchungsbeginn: 21.08.2025
Zeit Untersuchungsbeginn: 08:00
WV: a) zentrale Wasserversorgungsanlage

Anlagen:

Probenahmeprotokoll_250821_085546_01

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
Temperatur bei Entnahme	DIN 38404 (C4) 1976-12	V		12,7	°C
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	V	6,5 - 9,5	7,21	
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	V		farblos	
Trübung, visuell	Sichtprüfung nicht akkreditiert	V		keine	
Geruch, qualitativ	DIN EN ISO 1622 (B3) 2006 Anh.C V			ohne	

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43, Absatz 3	N	100	0	KBE/ml
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43, Absatz 3	N	100	0	KBE/ml
E. coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	N	0	0	KBE/100 ml
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	N	0	0	KBE/100 ml
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	N	0	0	KBE/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	N	0 ¹⁾	0	KBE/100 ml

Anlage 2, Teil II

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
Bisphenol A	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0025	<0,000050	mg/l

Anlage 3, Teil I (Indikatorparameter)

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	N	2790	970	µS/cm

Anlage 2 Teil I, Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte und relevante Metabolite

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
Bentazon	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Bromoxynil	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Dichlorprop	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000010	mg/l
MCPA	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000010	mg/l
MCPP (Mecoprop)	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000015	mg/l
Tritosulfuron	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000010	mg/l
Simazin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Atrazin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Diuron	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Desisopropyl-Atrazin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Desethyl-Atrazin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Desethyl-Terbuthylazin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000010	mg/l
Terbuthylazin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000010	mg/l
Prometryn	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000010	mg/l
Terbutryn	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
Metolachlor	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000010	mg/l
Metazachlor	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Chloridazon	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Isoproturon	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Nicosulfuron	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Boscalid	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Propiconazol	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000015	mg/l
Flufenacet	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000010	mg/l
Lenacil	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Fenuron	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
Prosulfocarb	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000005	mg/l
1,2,4-Triazol	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0001	<0,000030	mg/l
Glyphosat	PM 3033.30.08 (2023-09)	S	0,0001	<0,000025	mg/l
Summe PSM	berechnet	S	0,0005	<0,000005	mg/l

nicht relevante Metaboliten von Wirkstoffen

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
AMPA	PM 3033.30.08 (2023-09)	S	0,003 ⁴⁾	<0,000025	mg/l
Chloridazon-desphenyl	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	<0,000025	mg/l
Chloridazon-desphenyl, methyl	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	<0,000010	mg/l
N,N-Dimethylsulfamid	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,001 ³⁾	<0,000025	mg/l
Dimethachlorsäure (CGA 50266)	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	<0,000010	mg/l
Dimethachlorsulfonsäure (CGA 354742)	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	<0,000005	mg/l
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,001 ³⁾	<0,000030	mg/l
Metolachlorsäure	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	<0,000010	mg/l
Metolachlorsulfonsäure	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	<0,000010	mg/l
S-Metolachlor Metabolit: NOA 413173	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	<0,000030	mg/l
Metazachlorsäure (BH 479-4)	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	0,000065	mg/l
Metazachlorsulfonsäure (BH 479-8)	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	0,000055	mg/l
Chlorthalonil-Sulfonsäure R417888/M 12	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,003 ³⁾	<0,000015	mg/l
Trifluoressigsäure	Hausmethode PM 3033.30.02 TFA	S	0,01 ³⁾	<0,00030	mg/l

Arzneimittel

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
Carbamazepin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0003	<0,000020	mg/l
Sulfamethoxazol	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0003 ⁴⁾	<0,000030	mg/l
Gabapentin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,001	<0,000020	mg/l
Diclofenac	PM 3033.30.07 (2023-09)	S	0,0003	<0,000020	mg/l

Süßstoffe

Parameter	Analyseverfahren		Grenzwert	Ergebnis	Einheit
Acesulfam-K	PM 3033.30.07 (2023-09)	S		<0,000025	mg/l
Saccharin	PM 3033.30.07 (2023-09)	S		<0,000025	mg/l
Cyclamat (E952)	PM 3033.30.07 (2023-09)	S		<0,000025	mg/l

Interpretation:

Die Wasserqualität entspricht anhand vorliegender Untersuchungsergebnisse den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Hinweis: Nachweis oberhalb der Bestimmungsgrenze für Metazachlorsäure (BH 479-4) und Metazachlorsulfonsäure (BH 479-8).

Hinweise:

- 1) Bewertungskriterium entspricht Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission (2017).
 - 2) Die Trübung ist ein Indikatorparameter, dessen Grenzwert am Wasserwerksausgang gilt. Trinkwasser sollte jedoch für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung sein.
 - 3) Gesundheitlicher Orientierungswert gemäß UBA-Empfehlung
 - 4) Rohwassererlass MV
- * Grenzwertverletzung

Jeanett Hoffmann
Fachbereichsleiterin

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben am: 12.09.2025
Er ist ohne Unterschrift gültig.

Labornummer:



20.08.2025
424 25GUW
06563-01



Probenahmeprotokoll Untersuchungsauftrag Trinkwasser nach TrinkwV

gemäß

DIN EN ISO 19458: 2006-12 (Mikrobiologie)

DIN EN ISO 5667-3: 2023-06 (Chemie)

DIN EN ISO 5667-5: 2011-02 (Chemie)

erteilt von

VK NSE

RSO Dammich

Entnahmedatum

20.08.25

Uhrzeit

10:20

Eingang

ZID (Code)

0000 1057 0100



Wasserversorgungsanlage:

Anschrift:

WV Wapen

Entnahmeort:

NRW (Stoffel 1 Br. 4)

Entnahmestelle:

☐ Netzprobe

☐ WW-Ausgang

☒ zentrale Wasserwerke ($\geq 10 \text{ m}^3/\text{d}$)

a) Anlagen, einschließlich zugehöriges Leitungsnetz

☐ dezentrale kleine Wasserwerke ($< 10 \text{ m}^3/\text{d}$)

b) Anlagen, einschließlich zugehöriges Leitungsnetz

☐ Eigenwasserversorgung (ehem. KA)

c) Anlagen

☐ mobile Versorgung (Land-/Wasser-/Luftfahrzeuge)

d) Anlagen

☐ Bau-/Instandsetzungsmaßnahmen

☐ Nachkontrolle

☐

Aufbereitungsmaßnahmen

☐ Desinfektion

Bemerkung:

☐ Zweck a) DIN EN ISO 19458 - in Hauptverteilung

☐ Zweck b) DIN EN ISO 19458 - an Entnahmearmatur

☐ Zweck c) DIN EN ISO 19458 - wie es verbraucht wird

Bestimmungen vor Ort

Temperatur ($^{\circ}\text{C}$)	12,7
pH-Wert	7,21
Färbung	☒ farblos
Trübung	☒ keine
Geruch	☒ ohne
Geschmack	
freies Chlor (mg/l)	

Analysenumfang

☒ 1 elektrische Leitfähigkeit

☐ 2 KZ, E. coli, Coliforme B., Enterokokken

☒ 3 KZ, E. coli, Coliforme B., Enterokokken,
Ps. aeruginosa

☐ 4 KZ, E. coli, Coliforme B.

☐ 5 E. coli, Enterokokken (Anl. 1)

☐ 6 KZ, E. coli, Coliforme B., Enterokokken,
Clostridium perf.

☐ 7 kleine chemische Untersuchung

☐ 8 umfassende Unters. Anl. 2 Teil I+II, Anl. 3 Teil I

☒ 9 PSM

☐ Ergänzung

Kostenträger

Unterschrift:

Frank Dammich

Probenehmer

Unterschrift:

RS