Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB Umwelt Dr.-Hell-Str. 6. 24107 Kiel

EVS ENERGIEVERSORGUNG SYLT GMBH FRIESISCHE STR. 53 25980 WESTERLAND

> Datum 18.06.2025 Kundennr. 1501853

PRÜFBERICHT

Auftrag 2414107 Wasserwerk Westerland, Werkausgang - Untersuchung auf

Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV inkl. PSM

Grenzwert

Analysennr. 754757 Trinkwasser

Projekt 8976 Gruppe A und B inkl. PSM

Probeneingang 12.06.2025

Probenahme 11.06.2025 11:20 Probenehmer Max Ausborn (3472)

Kunden-Probenbezeichnung

Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)

Desinfektionsart Zapfstelle thermisch desinfiz. Entnahmestelle **Energieversorgung Sylt GmbH**

Messpunkt Wasserwerk Westerland, Werkausgang - Reinwasser

PLZ/Ort Westerland

Amtl. Messstellennummer 250000070000000000001

	Einheit	Ergebnis	BestGr.	TrinkwV	Methode
Physikalisch-chemische Par	ameter				
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,0	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	μS/cm	307	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		8,52	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	17,5	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	<0,05	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,04 (NWG)	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
pH-Wert (bei SAK 436-		8,22	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Messung)					
Temperatur (bei SAK 436-	°C	18,5	0		DIN 38404-4 : 1976-12

Sensorische Prüfungen

3	Geruch (vor Ort)	ohne	0	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
5	Geschmack organoleptisch (vor	annehmbar	0	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
2	Ort)			

Anionen

ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht

gemäß

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind

Bromat (BrO3)		mg/l	<0,00005 (NWG)	0,0001	0,01	DIN EN ISO 11206 : 2013-05
Chlorid (CI)		mg/l	50	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Cyanide, gesamt		mg/l	<0,002	0,002	0,05	DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid		mg/l	<0,20	0,2		DIN 38405-4-1 : 1985-07
Nitrat (NO3)		mg/l	15,0	0,5	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2)		mg/l	<0,001 (NWG)	0,005	0,5 6)	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Orthophosphat (o-	PO4)	mg/l	<0,01 (NWG)	0,03	6,7 4)	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Säurekapazität bis	pH 4,3	mmol/l	0,65	0,01		DIN 38409-7 : 2005-12
Säurekapazität bis	pH 8,2	mmol/l	<0,01	0,01		DIN 38409-7 : 2005-12

Seite 1 von 6



HRB 26025 USt-IdNr./VAT-ID No.: DE 363 687 673

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 18.06.2025 Kundennr. 1501853

PRÜFBERICHT

Auftrag 2414107 Wasserwerk Westerland, Werkausgang - Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV inkl. PSM

754757 Trinkwasser Analysennr.

Analysenin.	734	131 HIIKWassei			
	Einheit	Ergebnis	BestGr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	22,4	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur bei Titration KS 8,2	°C	17,4	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Hydrogencarbonat	mg/l	36,4	0,6		Berechnung
Sulfat (SO4)	mg/l	23	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-0
Kationen					
Calcium (Ca)	mg/l	18,9	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Magnesium (Mg)	mg/l	6,02	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Natrium (Na)	mg/l	26,5	0,1	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Kalium (K)	mg/l	3,57	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,005 (NWG)	0,02	0,5	DIN ISO 15923-1 : 2014-0
Summarische Parameter					
TOC	mg/l	0,8	0,5		DIN EN 1484 : 2019-04
Gasförmige Komponenten					
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	11,8	0,1		DIN EN 25813 : 1993-01
Anorganische Bestandteile					
Arsen (As)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Aluminium (AI)	mg/l	0,03	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,001	0,01 5)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Bor (B)	mg/l	0,0285	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Chrom (Cr)	mg/l	0,0011	0,0005	0,025	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Eisen (Fe)	mg/l	<0,003 (NWG)	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Kieselsäure (SiO2) gelöst	mg/l	8,1	0,5	,	DIN ISO 15923-1 : 2014-0
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,003	0,003	2 5)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002 (NWG)	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Nickel (Ni)	mg/l	0,003	0,002	0,02 5)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-0
Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Uran (U-238)	μg/l	0,02	0,01	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-0
Leichtflüchtige Halogenkoh	nlenwassersto	ffe (LHKW)			
Trichlormethan	mg/l	<0,00010	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-0
Bromdichlormethan	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-0
Dibromchlormethan	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-0
Tribrommethan	mg/l	<0,00030	0,0003		DIN EN ISO 10301 : 1997-0
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	n.b.		0,05 7)	Berechnung
Trichlorethen	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-0
Tetrachlorethen	mg/l	<0,00010			DIN EN ISO 10301 : 1997-0
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	n.b.	•	0,01	Berechnung
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	0,0005	0,003	DIN EN ISO 10301 : 1997-0
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005	DIN EN ISO 10301 : 1997-0
BTEX-Aromaten					

<0,0001 0,0001

0,001

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

mg/l

AG Kiel HRB 26025 USt-IdNr./VAT-ID No.: DE 363 687 673

Benzol

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



DIN 38407-43 : 2014-10

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum

18.06.2025

Kundennr.

1501853

PRÜFBERICHT

Auftrag

2414107 Wasserwerk Westerland, Werkausgang - Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV inkl. PSM

Analysennr.

754757 Trinkwasser

				Grenzwert	
	Einheit	Ergebnis	BestGr.	TrinkwV	Methode
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylen	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (TrinkwV)	mg/l	n.b.		0,0001	Berechnung
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002	0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09

Arzneimittelrückstände - Hormone

_	17-beta-Estradiol	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	DIN EN ISO 21676 : 2022-01 (mod.)(BB)

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)

^`		<u> </u>			
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bromacil	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Clothianidin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethenamid	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Diuron	mg/l	0,00003	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Flufenacet	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
<u>Imidacloprid</u>	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mecoprop (MCPP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfoessigsäure (BH 479-9)	mg/l	<0,000025 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfomethan (BH 479-	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
11)					
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002		0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Nicosulfuron	mg/l	<0,000015 (NWG)		0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Oxadixyl	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Tebuconazol	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
1H-1,2,4-Triazol (CGA 71019)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-Methyl-Harnstoff	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
PSM-Summe (TrinkwV)	mg/l	0,000030 x)			Berechnung

Nicht relevante Metabolite (nrM)

,		,				
	Alachlor-Ethansulfonsäure (Alachlor- ESA)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	11)	DIN 38407-36 : 2014-09
2	AMPA	mg/l	<0,00002	0,00002	11)	DIN ISO 16308 : 2017-09
	Desethylterbuthylazin-2-hydroxy	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00005	11)	DIN 38407-36 : 2014-09
2	Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,000020	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
	Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfons. (CGA 369873)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	12)	DIN 38407-36 : 2014-09
;	Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	13)	DIN 38407-36 : 2014-09

AG Kiel HRB 26025 USt-IdNr./VAT-ID No.: DE 363 687 673

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

Seite 3 von 6 **((** DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren

sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 18.06.2025 Kundennr. 1501853

PRÜFBERICHT

Auftrag

2414107 Wasserwerk Westerland, Werkausgang - Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV inkl. PSM

754757 Trinkwasser Analysennr.

	Einheit	Ergebnis	BestGr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethenamid-Sulfonsäure (M27)	mg/l	<0,000010 (NWG)		12)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Säure (BH479-4)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)	mg/l	<0,000030	,	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Säure (R/S)	mg/l	<0,000010 (NWG)		13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)	mg/l	<0,000010 (NWG)		13)	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<0,000020	0,00002	12)	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin-2-hydroxy	mg/l	<0,00003 (NWG)		11)	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,00002	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Tima or occigodar o (Ti 71)	^{ı)} mg/l	<0,00050	0,0005	0,06 14)	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Summe nicht relevante Metabolite (nrM)	mg/l	n.b.			Berechnung
Weichmacher					
	^{ı)} mg/l	<0,00010			DIN 38407-37 : 2013-11(BB)
Bisphenol A	^{ı)} mg/l	<0,00005 (NWG)	0,0001	0,00257)	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
Berechnete Werte					
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,30 x)	0,017	1	Berechnung
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	0,72	0,05		Berechnung aus Ca, Mo
Gesamthärte	°dH	4,0	0,25		Berechnung
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	0,72	0,025		Berechnung aus Summe Erdalkalien
Carbonathärte	°dH	1,7			Berechnung
Ca-Härte	°dH	2,6	0,014		Berechnung
Mg-Härte	°dH	1,4	0,023		Berechnung
Nichtcarbonathärte	°dH	2,4	0		Berechnung
Scheinbare Carbonathärte	°dH	0	0		Berechnung
Härtebereich		weich			Waschmittelgesetz 2007
Anionen-Äquivalente	mmol/l	2,78			DIN 38402-62 : 2014-12
Kationen-Äquivalente	mmol/l	2,69			DIN 38402-62 : 2014-12
Ionenbilanz	%	-3,5			DIN 38402-62 : 2014-12
Berechnete Werte - Kalk-Kohl	ensäure-G		ı		
pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		8,63			DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		8,80			DIN 38404-10 : 2012-12
delta-pH		-0,17			DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		-0,18			DIN 38404-10 : 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	1		5 8)	DIN 38404-10 : 2012-12
F : K II " (000)		1		",	DIN 00404 40 - 0040 44
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	0,2			DIN 38404-10 : 2012-12

0

0

0

0

0

0

0

0

100

100

0

0

Seite 4 von 6 ((DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06

TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06

DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

Die in diesem Dokume E. coli Coliforme Bakterien

Koloniezahl bei 20°C

Koloniezahl bei 36°C

AG Kiel HRB 26025 USt-IdNr./VAT-ID No.: DE 363 687 673 Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

KBE/ml

KBE/ml

KBE/100ml

KBE/100ml

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum

18.06.2025

Kundennr.

1501853

PRÜFBERICHT

Auftrag

gekennzeichnet

Symbol

mit dem

Verfahren

nicht

17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich

ISO/IEC

Ш

qemäß

sind

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren

2414107 Wasserwerk Westerland, Werkausgang - Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV inkl. PSM

Analysennr.

754757 Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	BestGr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

- 4) Gemäß "Bekanntmachung der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 20 der Trinkwasserverordnung" beträgt die zulässige Zugabe für die verschiedenen Phosphatverbindungen 2,2 mg/l P
- 5) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 6) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.
- 8) Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.
- 9) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.
- 11) Es liegt aktuell kein Gesundheitlicher Orientierungswert (GOW) vom Umweltbundesamt (UBA) für das nicht relevante Metabolit (nrM) vor.
- 12) Der Gesundheitliche Orientierungswert (GOW) vom Umweltbundesamt (UBA) für das nicht relevante Metabolit (nrM) beträgt 1,0 µg/L.
- 13) Der Gesundheitliche Orientierungswert (GOW) vom Umweltbundesamt (UBA) für das nicht relevante Metabolit (nrM) beträgt 3,0 µg/L.
- 14) Empfehlung des Umweltbundesamtes, 2020: Ableitung eines gesundheitlichen Leitwertes für Trifluoressigsäure (TFA)
- 17) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024.

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5: 2011-02; DIN EN ISO 19458: 2006-12

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-22802-01-00 DAkkS

Methoden

DIN EN ISO 21676: 2022-01 (mod.); DIN EN 12673: 1999-05; DIN 38407-36: 2014-09; DIN 38407-37: 2013-11

Das Wasser entspricht, soweit untersucht, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Hinweis zu Desethylterbuthylazin

= Terbuthylazin-desethyl

Hinweis zu Desisopropylatrazin

= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)

Hinweis zu Parameter 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-Methyl-Harnstoff

identisch mit: Desmethyl-Diuron

Hinweis zu Alachlor-ESA: auch bezeichnet als Alachlor Metabolit M65 (t-ESA)

Beginn der Prüfungen: 12.06.2025 Ende der Prüfungen: 18.06.2025 14:03

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

Seite 5 von 6

DAKKS

Deutsche
Akkrediterungsstelle
DPI-22637-01-00

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 18.06.2025 Kundennr. 1501853

PRÜFBERICHT

Auftrag 2414107 Wasserwerk Westerland, Werkausgang - Untersuchung auf

Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV inkl. PSM

754757 Trinkwasser Analysennr.

AGROLAB Umwelt Herr Jesco Reimers, Tel. 0431/22138-585 Service Team Wasser, Email: wasser.kiel@agrolab.de

Fachdienst Gesundheit-KREIS NORDFRIESLAND - GESUNDHEITSAMT

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*) "gekennzeichnet.