

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15, Lieferadresse: Feldstraße 12, 24105 Kiel

SWN Stadtwerke Neumünster GmbH
Abteilung TSW
Abteilung TSW
Bismarckstraße 51
24534 Neumünster

Kopie an:
Stadt Neumünster

Campus Kiel**Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15
24105 Kiel, den 28.05.2026

Lieferadresse:
Feldstraße 12, 24105 Kiel

Bereich Umwelthygiene/Kundenbetreuung
Telefon (0431) 500-16430
Telefax (0431) 500-16428
wasser-probenahme@uksh.de

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594**
Bewertung

Probenahmeadresse: 24534 Stadtwerke Neumünster TW (WW)
Probenart: Trinkwasser
Auftraggeber: SWN Stadtwerke Neumünster GmbH - Abteilung TSW

Die Werte für die untersuchten chemischen Parameter liefern keine Hinweise für eine bedenkliche Verunreinigung.

Die Koloniezahlen waren niedrig. *Escherichia coli*, coliforme Bakterien und intestinale Enterokokken ließen sich nicht nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

gez. i.A. Dr. T. Schlosser (wissenschaftlicher Angestellter)

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594
Messergebnisse

Probenahmeadresse: 24534 Stadtwerke Neumünster TW (WW)
 Probenart: Trinkwasser
 Auftraggeber: SWN Stadtwerke Neumünster GmbH
 Abteilung TSW
 Probennehmer: SWN Stadtwerke Neumünster GmbH - Diertens Alexander
 Entnahmedatum: 05.05.2026
 Eingangsdatum: 05.05.2026
 Bearbeitung beendet: 28.05.2026



Labornummer Probenbezeichnung	LU1721427 SE 24626 Groß Kummerfeld, Schulstraße 2	LU1721428 NMS, WW II, Werksausgang, Brüningsweg 37, 24536 Neumünster	Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
TEIS-ZID	25...050...02970	25...460...00001		
Probenahmezeit	10:15	11:10		
Probenahmeart	Zweck A	Zweck A	#DIN EN ISO 19458:2006-12 #DIN ISO 5667-5:2011-02	

Sensorische Parameter

Trübung, qualitativ	ohne	ohne	SOP 3 WCH01:2016-02	(i)
Geruch, qualitativ	ohne	ohne	#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ (k)	ohne	ohne	#DEV B1/2:1971	

Physikalisch/chemische Parameter

Leitfähigkeit bei 25°C (Probennehmer)	µS/cm	504	479	#DIN EN 27 888:1993-11	2790
pH-Wert (Probennehmer)	-	7,7	8,0	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	13,3	10,5	#DIN 38 404-4:1976-12	
Sauerstoff (Probennehmer)	mg/l	11	13	#DIN ISO 17289:2014-12	
Trübung quantitativ	NTU	0,11	0,17	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,2	0,2	#DIN EN ISO 7887:2012-04	0,5
TOC (Ges.org.C)	mg/l	1,1	1,1	#DIN EN 1484:2019-04	

Anionen

Nitrit	mg/l	<0,05	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	<1,5	<1,5	#DIN ISO 15923-1:2014-07	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	<0,022	<0,022	Berechnung	1
Chlorid	mg/l	28	28	#DIN 38 405-D1-2:1985-12	250
Sulfat	mg/l	57	45	#DIN EN ISO 10304-1:2009-07	250
ortho-Phosphat	mg/l	0,082	0,08	#DIN ISO 15923-1:2014-07	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,4	3,4	#DIN 38 409-7:2005-12	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<0,20	<0,20	#DIN 38 409-7:2005-12	
Bor	mg/l	0,051	0,059	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	1,0
Cyanid (gesamt) (i)	mg/l	<0,005	<0,005	#DIN 38405-13-1:2011-04	0,05

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594

Labornummer Probenbezeichnung		LU1721427 SE 24626 Groß Kummerfeld, Schulstraße 2	LU1721428 NMS, WW II, Werksausgang, Brüningsweg 37, 24536 Neumünster	Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Fluorid	mg/l	0,12	0,12	#DIN EN ISO 10304-1:2009-07	1,5
Bromat	mg/l	< 0,002	< 0,002	#DIN EN ISO 15061:2001-12	0,01
Kationen					
Ammonium	mg/l	<0,15	<0,15	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Natrium	mg/l	16	17	#DIN EN ISO 14911:1999-12	200
Kalium	mg/l	1,7	2,1	#DIN EN ISO 14911:1999-12	
Calcium	mg/l	80	73	#DIN EN ISO 14911:1999-12	
Magnesium	mg/l	4,9	5,4	#DIN EN ISO 14911:1999-12	
Aluminium	mg/l	<0,01	<0,01	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,2
Eisen (gesamt)	mg/l	<0,01	0,01	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,2
Mangan (gesamt)	mg/l	<0,01	<0,01	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,05
Rechenwerte					
Anionen - Äquivalente	mmol/l	5,43	5,15	Berechnung	
Kationen- Äquivalente	mmol/l	5,11	4,84	Berechnung	
Ionenbilanz Fehler	%	-6,1	-6	Berechnung	
Summe Erdalkalien berechnet	mmol/l	2,2	2,0	Berechnung	
Gesamthärte berechnet	°dH	12	11	Berechnung	
Gesamthärte als Calciumcarbonat	mmol/l	2,2	2,0	Berechnung	
Härtebereich gemäß WRMG 2007	-	mittel	mittel	Berechnung	
Hydrogenkarbonat	mg/l	210	210	Berechnung	
Karbonathärte	°dH	9,6	9,6	Berechnung	
Nichtkarbonathärte	°dH	2,6	1,8	Berechnung	
scheinbare Karbonathärte	°dH	0	0	Berechnung	
Calcitsättigung nach DIN 38404-C10-R3					
Bewertungstemperatur	°C	10	10		
pH-Wert nach Calcitsättigung	-	7,59	7,53	#DIN 38404-C10:2012-12	
Sättigungsindex	-	0,51	0,26	#DIN 38404-C10:2012-12	
Calcitlösekapazität	mg/l	-14	-9,7	#DIN 38404-C10:2012-12	5
das Wasser ist		calcitabscheidend	calcitabscheidend	#DIN 38404-C10:2012-12	

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594

Labornummer Probenbezeichnung		LU1721427 SE 24626 Groß Kummerfeld, Schulstraße 2	LU1721428 NMS, WW II, Werksausgang, Brüningsweg 37, 24536 Neumünster	Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Schwermetalle					
Antimon	mg/l	<0,001	<0,001	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,005
Arsen	mg/l	<0,001	<0,001	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,01
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0003	<0,0003	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,003
Chrom	mg/l	<0,0005	<0,0005	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,025
Kupfer (Cu)	mg/l	0,021	<0,01	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	2,0
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,02
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	#DIN EN ISO 17852:2008-04	0,001
Selen	mg/l	<0,001	<0,001	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,01
Uran	mg/l	<0,001	<0,001	#DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,01
Organische Substanzen					
Dichlorethan, 1,2-	µg/l	<0,1	<0,1	#DIN EN ISO 17943:2016	3,0
Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	#DIN EN ISO 17943:2016	
Tetrachlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	#DIN EN ISO 17943:2016	
Summe Trichlorethen, Tetrachlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	Berechnung	10
Benzol	µg/l	<0,1	<0,1	#DIN EN ISO 17943:2016	1,0
Benzo-(b)-Fluoranthen	µg/l	<0,001	<0,001	#DIN 38407-39:2011-09	
Benzo-(k)-Fluoranthen	µg/l	<0,001	<0,001	#DIN 38407-39:2011-09	
Benzo-(g,h,i)-Perylen	µg/l	<0,001	<0,001	#DIN 38407-39:2011-09	
Indeno-(1,2,3-cd)-Pyren	µg/l	<0,001	<0,001	#DIN 38407-39:2011-09	
PAK Summe TrinkwV	µg/l	<0,001	<0,001	Berechnung	0,1
Benzo-(a)-Pyren	µg/l	<0,001	<0,001	#DIN 38407-39:2011-09	0,01
Bisphenol A	µg/l	<0,05	<0,05	#SOP 3 SPUR 21:004/05.2025	2,5
THM (Trihalogenmethane)					
Chloroform (Trichlormethan)	µg/l	<0,1	<0,1	#DIN EN ISO 17943:2016	
Bromdichlormethan	µg/l	<0,1	<0,1	#DIN EN ISO 17943:2016	
Dibromchlormethan	µg/l	<0,1	<0,1	#DIN EN ISO 17943:2016	
Bromoform (Tribrommethan)	µg/l	<0,2	<0,2	#DIN EN ISO 17943:2016	
Summe Trihalogenmethane	µg/l	<0,5	<0,5	Berechnung	50

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594

Labornummer Probenbezeichnung		LU1721427 SE 24626 Groß Kummerfeld, Schulstraße 2	LU1721428 NMS, WW II, Werksausgang, Brüningsweg 37, 24536 Neumünster	Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
20 PFAS nach TrinkwV					
Perfluorbutansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorpentansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorhexansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorheptansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluoroctansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorononansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluordekansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorundekansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluordodekansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluortridekansäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorbutansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorpentansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorhexansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorheptansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluoroctansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorononansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluordekansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluorundekansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluordodekansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Perfluortridekansulfonsäure	µg/l	<0,0015	<0,0015	#DIN EN 17892:2024-08	
Summe PFAS-4 (PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS)	µg/l	<0,006	<0,006	Berechnung	0,02
Summe PFAS-20	µg/l	<0,03	<0,03	Berechnung	0,1
Bakteriologische Parameter					
Koloniezahl 22°C (ISO)	KBE/ml	3	0	#DIN EN ISO 6222:1999-07	
Koloniezahl 36°C (ISO)	KBE/ml	0	0	#DIN EN ISO 6222:1999-07	
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	#DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594

Labornummer Probenbezeichnung TEIS-ZID Probenahmezeit Probenahmeart	LU1721428b 25...460...00001 keine Angabe Zweck A	Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Arzneimittelrückstände - Analgetika, Lipidsenker u.a.			
Acetylsalicylsäure (ASS)	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Acetylsulfamethoxazol	mg/l	<0,00001	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Bezafibrat	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Carbamazepin	mg/l	<0,00001	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Clofibrinsäure	mg/l	<0,00003	DIN 38407-36:2014-09 (extern)
Crotamiton	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Diazepam	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Diclofenac	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Etofibrat	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Fenofibrat	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Fenofibrinsäure	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Fenoprofen	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Gemfibrozil	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Heptabarbital	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Ibuprofen	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Indometacin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Ketoprofen	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Lidocain	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Metformin	mg/l	<0,00005	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Naproxen	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Norethindron	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Paracetamol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Pentoxifyllin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Phenacetin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Phenazon	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Primidon	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Propyphenazon	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
Tris-2-Chlorethylphosphat	mg/l	<0,00010	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
10-Hydroxy-10,11-dihydrocarbamazepin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
4-Acetamidoantipyrin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
4-Aminoantipyrin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
4-Dimethylaminoantipyrin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)
4-Formylaminoantipyrin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594

Labornummer Probenbezeichnung	LU1721428b		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Arzneimittelrückstände - Betablocker, Zytostatica u.a.				
Atenolol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Betaxolol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Bisoprolol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Clenbuterol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Cyclophosphamid	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Daidzein	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Ifosfamid	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Metoprolol	mg/l	<0,00001	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Oxazepam	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Pindolol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Propranolol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Salbutamol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Simvastadin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Sotalol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Temazepam	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Terbutalin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Arzneimittelrückstände - Röntgenkontrastmittel				
Amidotrizoesäure	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Iodipamid	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Iohexol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Iomeprol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Iopamidol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Iopromid	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Iotalaminsäure	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Ioxaglinsäure	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Ioxithalaminsäure	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594

Labornummer Probenbezeichnung	LU1721428b		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Arzneimittelrückstände - Antibiotika				
Amoxicillin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Azithromycin	mg/l	<0,00005	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Chloramphenicol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Chlortetracyclin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Ciprofloxacin	mg/l	<0,00005	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Clarithromycin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Cloxacillin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Dapson	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Dehydrato-Erythromycin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Dicloxacillin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Doxycyclin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Enoxacin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Enrofloxacin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Erythromycin	mg/l	<0,00001	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Furazolidon	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Meclocyclin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Metronidazol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Nafcillin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Norfloxacin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Ofloxacin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Oxacillin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Oxytetracyclin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Penicillin G	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Penicillin V1	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Ronidazol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Roxithromycin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Sulfadiazin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Sulfamerazin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Sulfamethazin (Sulfadimidin)	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Sulfamethoxazol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Sulfapyridin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Tetracyclin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Trimethoprim	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Tylosin	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594

Labornummer Probenbezeichnung	LU1721428b		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Arzneimittelrückstände - Hormone				
Diethylstilbesterol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Estriol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Hexestrol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Mestranol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
17-alpha-Estradiol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
17-alpha-Ethinylestradiol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
17-beta-Estradiol	mg/l	<0,00003	DIN EN ISO 21676:2022-01 (extern)	
Pestizide Schleswig-Holstein 2025 - Wirkstoffe und relevante Metabolite				
Atrazin	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Bentazon	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Bromacil	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Chloridazon	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Chlortoluron	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Clothianidin	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Desethylatrazin	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Dimethenamid-P	µg/l	<0,02	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Diuron	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Diuron-desmethyl	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Flufenacet	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Glyphosat	µg/l	<0,025	#DIN ISO 16308:2017-09	0,1
Imidacloprid	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Isoproturon	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Mecoprop (MCP)	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Metalaxyl-M	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Metazachlor-Metabolit BH 479-9	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Metazachlor-Metabolit BH 479-11	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
(S)-Metolachlor	µg/l	<0,02	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Nicosulfuron	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Oxadixyl	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Simazin	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Tebuconazol	µg/l	<0,02	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Terbuthylazin	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Terbuthylazin-desethyl	µg/l	<0,01	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
1,2,4-Triazol	µg/l	<0,03	#DIN 38407-36:2014-09	0,1
Pestizide gesamt	µg/l	<0,15	Berechnung	0,5

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-385594

Labornummer Probenbezeichnung	LU1721428b		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Pestizide Schleswig-Holstein 2025 - Nicht relevante Metabolite				
Alachlor Metabolit M65	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	
AMPA (i)	µg/l	<0,025	#DIN ISO 16308:2017-09	
Chloridazon-desphenyl B	µg/l	0,027	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
Chloridazon-desphenyl-methyl B1	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
Dimethachlorsäure CGA50266	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
Dimethachlorsulfonsäure CGA354742	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
Dimethachlor-Metabolit CGA369873	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 1,0
Dimethenamidsulfonsäure M27	µg/l	<0,05	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	0,026	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 1,0
Metazachlorsäure BH 479-4	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
Metazachlorsulfonsäure BH 479-8	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
(S)-Metolachlorsäure CGA51202 / CGA351916	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
(S)-Metolachlorsulfonsäure CGA380168 / CGA354743	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
(S)-Metolachlor Metabolit NOA 413173	µg/l	<0,04	#DIN 38407-36:2014-09	GOW 3,0
Terbuthylazin-2-hydroxy MT13	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy MT14	µg/l	<0,025	#DIN 38407-36:2014-09	
Trifluoressigsäure (TFA)	µg/l	<0,5	#DIN 38407-36:2014-09	

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden