

AGROLAB Umwelt GmbH

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 GmbH, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, GERMANY

Kunde nr.: 10046910

Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov
DENMARK

ANALYSERAPPORT

Dato: 01.09.2026

Ordre
Analysenummer

2583339 Lunderskov Vandværk - DGU 133.795
362234 Grundvand

Prøveindgang
Prøvetagning
Prøvetager
Udtagningssted
Prøvetagningssted
Anlægs-ID
Formål
Omfang

07.08.2026
06.08.2026
3098
Lunderskov Vandværk
Boring
133.795
Boringskontrol, drikkevandsindvinding
Boringskontrol

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,2		0	DIN 38404-4 : 1976-12

Anion

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Chlorid (Cl)	mg/l	23,5	0,33	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Fluorid (F)	mg/l	0,18		0,05	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,001 (LOD) ³⁾	0,001	0,005	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrat (NO ₃)	mg/l	<0,167 (LOD) ³⁾	0,167	0,5	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Total Fosfor (P)	mg/l	0,15	0,005	0,02	DIN EN ISO 6878 : 2004-09, Afsnit 7 i kombination med DIN ISO 15923-1 : 2014-07 (M011, M012)
Total-alkalinitet	mmol/l	3,25		0,01	DIN EN ISO 9963-1 : 1996-02
Total-alkalinitet eft. behand. med calciumcarbonat	mmol/l	6,16		0,01	DIN EN ISO 9963-1 : 1996-02
Sulfat (SO ₄)	mg/l	33,0	0,333	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Syrekapacitet til pH 4,3	mmol/l	3,42		0,03	DIN 38409-7 : 2005-12
Bicarbonat	mg/l	205,6	0,2	0,6	Beregning

Kation

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Calcium (Ca)	mg/l	72,7	0,033	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Magnesium (Mg)	mg/l	4,66	0,033	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Natrium (Na)	mg/l	13,6	0,033	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kalium (K)	mg/l	1,65	0,033	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Side 1 af 7

AGROLAB Umwelt GmbH

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

ANALYSERAPPORT

Dato: 01.09.2026

Ordre
Analysenummer

2583339 Lunderskov Vandværk - DGU 133.795
362234 Grundvand

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,21	0,005	0,02	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Parametre summariske

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
NVOC	mg/l	1,9	0,1	0,5	DIN EN 1484 : 2019-04
Kulbrinter C10-C25 ^{v)}	µg/l	<5 ²⁾		5	DS 9377-2:2001 (mod.) FID ^(HM)
Kulbrinter C25-C40 ^{v)}	µg/l	<10 ²⁾		10	DS 9377-2:2001 (mod.) FID ^(HM)
Kulbrinter C5-C10 ^{v)}	µg/l	<2,5 ²⁾		2,5	DS 9377-2:2001 (mod.) FID ^(HM)
Totalkulbrinter C5-C40	µg/l	<10 ^{1),2)}		10	Beregning

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Arsen (As)	µg/l	0,092 (x)	0,03	0,4	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly (Pb)	µg/l	0,08 (x)	0,03	0,3	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Jern (Fe)	µg/l	1170	3	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Barium (Ba)	µg/l	139	1	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bor (B)	µg/l	39,4	3,3	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Mangan (Mn)	µg/l	298	2	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,003 (LOD) ³⁾	0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Chrom (Cr)	µg/l	0,08 (x)	0,03	0,15	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cobolt	µg/l	<0,5 ²⁾		0,5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber (Cu)	µg/l	0,61	0,03	0,15	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel (Ni)	µg/l	0,1 (x)	0,03	0,4	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Zink (Zn)	µg/l	0,7 (x)	0,5	9	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	1,2		0,1	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
Fri oxygen (O ₂)	mg/l	1,2	0,1	0,2	DIN EN 25813 : 1993-01

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
1,1,1,-Trichlorethan	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1-Dichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,2-Dibromethan ^{v)}	µg/l	<0,003 (LOD) ³⁾	0,003	0,009	M-0131 GC-MS ^(A8)
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Tetrachlorethen	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Trichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Trichlormethan	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Dichlormethan	µg/l	<0,02 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Side 2 af 7

AGROLAB Umwelt GmbH

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

ANALYSERAPPORT

Dato: 01.09.2026

Ordre
Analysenummer

2583339 Lunderskov Vandværk - DGU 133.795
362234 Grundvand

Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Benzen	µg/l	<0,020 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Toluen	µg/l	<0,020 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Ethylbenzen	µg/l	<0,020 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
m,p-xylen	µg/l	<0,020 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
o-Xylen	µg/l	<0,020 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
3-Ethyltoluol	µg/l	<0,020 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,2,4-trimethylbenzen	µg/l	<0,020 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,3,5-trimethylbenzen	µg/l	<0,020 (LOD) ³⁾	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)

Polycykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Naphthalen	µg/l	<0,008 ²⁾		0,008	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,0017 (LOD) ³⁾	0,0017	0,005	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,0017 (LOD) ³⁾	0,0017	0,005	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,0017 (LOD) ³⁾	0,0017	0,005	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,0017 (LOD) ³⁾	0,0017	0,005	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
PAH (sum af 4 PAH)	µg/l	n.n. ³⁾			Beregning
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0017 (LOD) ³⁾	0,0017	0,005	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Fluoranthren	µg/l	<0,0017 (LOD) ³⁾	0,0017	0,005	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)

Per- og polyfluoralkylforbindelser (PFAS)

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
(PFBA) Perfluorbutansyre	µg/l	<0,0010 (LOD) ³⁾	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFBS) Perfluorbutansulfonsyre	µg/l	<0,0010 (LOD) ³⁾	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFDA) Perfluordecansyre	µg/l	<0,0010 (LOD) ³⁾	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFHpA) Perfluorheptansyre	µg/l	<0,0010 (LOD) ³⁾	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFHxA) Perfluorhexansyre	µg/l	<0,0010 (LOD) ³⁾	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFOSA) Perfluoroctansulfonamid	µg/l	<0,0010 (LOD) ³⁾	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFPeA) Perfluorpentansyre	µg/l	<0,0010 (LOD) ³⁾	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	<0,0010 (LOD) ³⁾	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)	µg/l	<0,00030 (LOD) ³⁾	0,0003	0,0009	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorononansyre (PFNA)	µg/l	<0,00030 (LOD) ³⁾	0,0003	0,0009	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansulfonsyre (PFOS)	µg/l	<0,00020 (LOD) ³⁾	0,0002	0,0006	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansyre (PFOA)	µg/l	<0,00030 (LOD) ³⁾	0,0003	0,0009	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansulfonsyre (PFDS)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Side 3 af 7

AGROLAB Umwelt GmbH

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

ANALYSERAPPORT

Dato: 01.09.2026

Ordre
Analysenummer

2583339 Lunderskov Vandværk - DGU 133.795
362234 Grundvand

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Perfluordodecansulfonsyre (PFDoS)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansyre (PFDoDA)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoronansulfonsyre (PFNS)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansulfonsyre (PFTrDS)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansyre (PFTrDA)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansulfonsyre (PFUnS)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansyre (PFUnDA)	µg/l	<0,0010 ²⁾		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
PFAS sum af 22 stoffer	µg/l	<0,019 (LOD) ^{1),3)}	0,0193	0,0579	Beregning
PFAS-Sum ((PFOA,PFOS, PFNA,PFHxS)	µg/l	<0,0011 (LOD) ^{1),3)}	0,0011	0,0033	Beregning

Chlorbenzener

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Pentachlorbenzen	µg/l	<0,005 ²⁾		0,005	DIN 38407-37 : 2013-11 / DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)

Phenoler

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Phenol	µg/l	<0,05 (LOD) ³⁾	0,05	0,1	DIN EN 12673 : 1999-05
2-methylphenol (o-cresol)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
3-methylphenol (m-cresol)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
4-methylphenol (p-cresol)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
2,3-Dimethylphenol	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
2,4-Dimethylphenol	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
2,5-Dimethylphenol	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
2,6-Dimethylphenol	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05

Chlorphenoler

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Pentachlorphenol	µg/l	<0,010 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Chlorthalonil-Metabolit R471811 (M 4)	µg/l	<0,010 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin-Metabolit CGA 324007	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin-Metabolit LM1 ^{v)}	µg/l	<0,01 ²⁾		0,01	Egen metode, HM144:2019 Metodedatablad 065 ^(HM)

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Side 4 af 7

AGROLAB Umwelt GmbH

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

ANALYSERAPPORT

Dato: 01.09.2026

Ordre
Analysenummer

2583339 Lunderskov Vandværk - DGU 133.795
362234 Grundvand

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Terbutylazin-Metabolit LM2 ^{v)}	µg/l	<0,01 ²⁾		0,01	Egen metode, HM176:2012 Metodedatablad 065 ^(HM)
Terbutylazin-Metabolit LM4 ^{v)}	µg/l	<0,01 ²⁾		0,01	Egen metode, HM176:2012 Metodedatablad 065 ^(HM)
Terbutylazin-Metabolit SYN 545666	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
t-Sulfinylacetic acid (Acetochlor SAA)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
1,2,4-Triazol	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
2,4-Dichlorphenol	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypionsyre)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-35 : 2010-10
2,6-dimethylacetanilid CGA 42447	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
4-CPP (2-(4-chlorphenoxypionsyre)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
4-Nitrophenol	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-35 : 2010-10
5-trifluoromethyl-2-(1H)pyridon (TFMP)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN ISO 16308 : 2017-09
Atrazin	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
CGA 108906	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
CGA 62826	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (R417888, M 12)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,025	DIN 38407-36 : 2014-09
DEET (N,N-Diethyl-m-toluamid)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethyl-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropyl-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin-2-Hydroxy	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlorcarbonsulfonsyre	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethylenthiourea (ETU)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,05	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN ISO 16308 : 2017-09
Hexazinon	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Imazalil	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Mechlorprop (MCP)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Side 5 af 7

AGROLAB Umwelt GmbH

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

ANALYSERAPPORT

Dato: 01.09.2026

Ordre
Analysenummer

2583339 Lunderskov Vandværk - DGU 133.795
362234 Grundvand

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Metaldehyd	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metamitron-desamino	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-35 : 2010-10
Metribuzin-diketo	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-35 : 2010-10
N,N-dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbutylazin-Metabolit LM3 (SYN 546009)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Alachlor ESA	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor OA (CGA 50266)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfons. (CGA 369873)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor ESA (BH479-8)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor OA (BH479-4)	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Propachlor ESA	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09
Monuron	µg/l	<0,01 (LOD) ³⁾	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09

Ikke relevant metabolit

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Trifluoreddikesyre (TFA) ^{u)}	µg/l	<0,05 (LOD) ³⁾	0,05	0,15	DIN 38407-53 : 2025-10 ^(BB)

Enkelte komponenter

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
MTBE	µg/l	<0,2 (LOD) ³⁾	0,2	0,5	DIN 38407-43 : 2014-10

Beregnet værdi

Parameter	Enhed	Resultat	LOD ⁵⁾	LOQ ⁴⁾	Metode
Aggressiv kuldioxid (CO ₂)	mg/l	64,0		2	DS 236 : 1977-12 (M031)

¹⁾ Enkelt værdier, som er under påvisnings- eller kvantificeringsgrænsen indgår ikke i beregningen

²⁾ Forklaring: Tegnet "<" eller n.b. i kolonnen Resultat betyder, at det pågældende stof ikke kan kvantificeres ved den tilstødende bestemmelsesgrænse.

³⁾ Tegnet "<...(LOD)" eller n.n. i kolonnen Resultat betyder, at det pågældende stof ikke kan påvises ved den tilstødende detektionsgrænse.

⁴⁾ LOQ: Kvantificeringsgrænse - koncentration over hvilken en analyt kan kvantificeres.

⁵⁾ LOD: Limit of Determination - koncentration over hvilken en analyt kan detekteres.

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Side 6 af 7

AGROLAB Umwelt GmbH

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



ANALYSERAPPORT

Dato: 01.09.2026

Ordre
Analysenummer

2583339 Lunderskov Vandværk - DGU 133.795
362234 Grundvand

Prøveudtagningen blev foretaget i henhold til: DIN 38402-13 : 2021-12

De komplette prøveudtagningsdokumenter kan enten findes i bilaget til denne rapport eller fås på anmodning.

^{u)} Ekstern service fra et AGROLAB GROUP laboratorium

^{v)} Ekstern tjeneste

Service leveret af AGROLAB GROUPs laboratorier:

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret for den citerede metode i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, akkrediteringscertifikat: D-PL-22802-01-00 DAkKS

Tjeneste ydet eksternt af:

(A8) SGS Analytics Denmark A/S, Bøgdsmundevej 21, 9400 Nørresundby, akkrediteret for den citerede metode i henhold til DS/EN ISO/IEC 17025:2017, akkrediteringscertifikat: 05-401 DANAK

(HM) Højvang Miljølaboratorium A/S, Industri Vest 8, 4293 Dianalund, akkrediteret for den citerede metode i henhold til DS/EN ISO/IEC 17025:2017, akkrediteringscertifikat: 05-0428 DANAK

Start af testen: 07.08.2026

Afslutning af testen: 31.08.2026

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som præsenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.

AGROLAB Umwelt GmbH, Fru Anne Marie Thomsen, Tel +45 7877 5450

E-mail: crm.tommerup@agrolab.eu

Kundeservice, e-mail: crm.tommerup@agrolab.eu

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Side 7 af 7

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

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-22637-01-00