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 GROUP
Your labs. Your service.

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

Kunde nr.: 10046654

Diernæs Vandværk
Henning Jacobsen
Diernæsvej 192
6100 Haderslev
DENMARK

ANALYSERAPPORT

Dato: 28.10.2026

Ordre	2603235 Djernæs Vandværk - Taphane, A+B-parameter
Analysenummer	420014 Drikkevand Danmark
Projekt	4166 Djernæs Vandværk Drikkevand
Prøveindgang	05.10.2026
Prøvetagning	05.10.2026 11:18
Prøvetager	3098
Prøvetagningssted	Djernæsvej 192 - Køkken
Gade	Djernæsvej 192
Postnummer/By	6100 Haderslev
Anlægs-ID	116068
Udtagningssted	Diernæs Vandværk - Taphane
Formål	Straksprøve (Taphaneprøve)
Omfang	Gruppe A+B Parameter

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,85		2,00	≥7 til ≤8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	15,5		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	540		10	[6]	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	NTU	0,07		0,05	≤1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 21)
Farvetal-Pt	mg/l	2,3	1	2	≤15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)		diskret				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Anion

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Chlorid (Cl)	mg/l	26	0,33	1	≤250	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Total cyanid	µg/l	<0,6 (LOD)[3]	0,6	2	≤50	DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034)
Fluorid (F)	mg/l	0,24	0,017	0,05	≤1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO3)	mg/l	2,24	0,167	0,5	≤50	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Nitrit (NO2)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005	≤0,1	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

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

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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-29813527-DA-P1

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 GROUP
Your labs. Your service.

ANALYSERAPPORT

Dato: 28.10.2026

Ordre 2603235 Djernæs Vandværk - Taphane, A+B-parameter
Analysenummer 420014 Drikkevand Danmark

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Sulfat (SO4)	mg/l	27	0,33	1	≤250	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

Kation

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Natrium (Na)	mg/l	25,5	0,03	0,1	≤175	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Ammonium (NH4)	mg/l	0,055	0,005	0,02	**≤0,05**	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

Parametre summariske

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
NVOC	mg/l	1,3	0,1	0,5	≤4	DIN EN 1484 : 2019-04

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Aluminium (Al)	µg/l	<3 (LOD)[3]	3	9	≤200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Antimon (Sb)	µg/l	<0,2 (LOD)[3]	0,2	1	≤5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly (Pb)	µg/l	0,24 (x)	0,03	0,5	≤5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,02 (LOD)[3]	0,02	0,1	≤3	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Chrom (Cr)	µg/l	<0,3[2]		0,3	≤50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Jern (Fe)	µg/l	<3 (LOD)[3]	3	10	≤200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber (Cu)	mg/l	0,017		0,003	≤2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Mangan (Mn)	µg/l	<2 (LOD)[3]	2	5	≤50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen (As)	µg/l	1,72	0,03	0,4	≤5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bor (B)	mg/l	0,136	0,0033	0,01	≤1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cobolt	µg/l	<2[2]		2	≤5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel (Ni)	µg/l	0,3 (x)	0,1	0,4	≤20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kviksølv (Hg)	µg/l	<0,003 (LOD)[3]	0,003	0,05	≤1	DIN EN ISO 12846 : 2012-08 (M 069)
Selen (Se)	µg/l	<0,2 (LOD)[3]	0,2	0,5	≤10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Uran (U-238)	µg/l	0,14		0,01	≤10	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Zink (Zn)	mg/l	0,015	0,003	0,009	≤3	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
1,1,1,-Trichlorethan	µg/l	<0,02 (LOD)[3]	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
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)
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)
Vinylchlorid	µg/l	<0,02 (LOD)[3]	0,02	0,06	≤0,5	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
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0,020 (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)
1,1-Dichlorethen	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.

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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-29813527-DA-P2

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 GROUP
Your labs. Your service.

ANALYSERAPPORT

Dato: 28.10.2026

Ordre 2603235 Djernæs Vandværk - Taphane, A+B-parameter
Analysenummer 420014 Drikkevand Danmark

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Dichlormethan	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)

Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Benzen	µg/l	<0,02 (LOD)[3]	0,02	0,06	≤1	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)

Polycykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Fluoranthen	µg/l	<0,0017 (LOD)[3]	0,0017	0,005	≤0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,0017 (LOD)[3]	0,0017	0,005	≤0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,0017 (LOD)[3]	0,0017	0,005	≤0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	<0,0017 (LOD)[3]	0,0017	0,005	≤0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0017 (LOD)[3]	0,0017	0,005	≤0,01	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,0017 (LOD)[3]	0,0017	0,005	≤0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
PAH (sum af 4 PAH)	µg/l	n.n.[3]			≤0,1	Beregning

Per- og polyfluoralkylforbindelser (PFAS)

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS)	µg/l	<0,010[2]		0,01		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluortridecansyre (PFTrDA)	µg/l	<0,010[2]		0,01		DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFBA) Perfluorbutansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)[3]	0,001	0,003		DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFBS) Perfluorbutansulfonsyre	µg/l	<0,0010 (LOD)[3]	0,001	0,003		DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFDA) Perfluordecansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)[3]	0,001	0,003		DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFHpA) Perfluorheptansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)[3]	0,001	0,003		DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFHxA) Perfluorhexansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)[3]	0,001	0,003		DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFOSA) Perfluoroctansulfonamid	µg/l	<0,0010 (LOD)[3]	0,001	0,003		DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFPeA) Perfluorpentansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)[3]	0,001	0,003		DIN EN 17892-B : 2024-08
Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	<0,0010 (LOD)[3]	0,001	0,003		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluordecansulfonsyre (PFDS)	µg/l	<0,0010[2]		0,001		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluordodecansyre (PFDoDA)	µg/l	<0,0010[2]		0,001		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS)	µg/l	<0,0010[2]		0,001		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)	µg/l	<0,00030 (LOD)[3]	0,0003	0,0009		DIN EN 17892-B : 2024-08

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

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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

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 GROUP
Your labs. Your service.

ANALYSERAPPORT

Dato: 28.10.2026

Ordre 2603235 Djernæs Vandværk - Taphane, A+B-parameter
Analysenummer 420014 Drikkevand Danmark

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Perfluornonansulfonsyre (PFNS)	µg/l	<0,0010[2]		0,001		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluornonansyre (PFNA)	µg/l	<0,00030 (LOD)[3]	0,0003	0,0009		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluoroctansulfonsyre (PFOS)	µg/l	<0,00020 (LOD)[3]	0,0002	0,0006		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluoroctansyre (PFOA)	µg/l	<0,00030 (LOD)[3]	0,0003	0,0009		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorododecansulfonsyre (PFDoDS)	µg/l	<0,0010[2]		0,001		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluortridecansulfonsyre (PFTrDS)	µg/l	<0,0010[2]		0,001		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorundecansulfonsyre (PFUnDS)	µg/l	<0,0010[2]		0,001		DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorundecansyre (PFUnDA)	µg/l	<0,0010[2]		0,001		DIN EN 17892-B : 2024-08
PFAS sum af 22 stoffer	µg/l	<0,00020 (LOD)[1],[3]	0,0002	0,0006		Beregning
PFAS-Sum ((PFOA,PFOS, PFNA,PFHxS)	µg/l	<0,0002 (LOD)[1],[3]	0,0002	0,0006	≤0,002	Beregning

Chlorbenzener

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

Chlorphenoler

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Pentachlorphenol	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,01	DIN EN 12673 : 1999-05

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorthalonil-Metabolit R471811 (M 4)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin-Metabolit CGA 324007	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin-Metabolit LM1[v)]	µg/l	<0,01[2]		0,01		Egen metode, HM144:2019 Metodedatablad 065[(HM)]
Terbuthylazin-Metabolit LM2[v)]	µg/l	<0,01[2]		0,01		Egen metode, HM176:2012 Metodedatablad 065[(HM)]
Terbuthylazin-Metabolit LM4[v)]	µg/l	<0,01[2]		0,01		Egen metode, HM176:2012 Metodedatablad 065[(HM)]
Terbuthylazin-Metabolit SYN 545666	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
t-Sulfinylacetic acid (Acetochlor SAA)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
1,2,4-Triazol	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
2,4-Dichlorphenol	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN EN 12673 : 1999-05

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

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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

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 GROUP
Your labs. Your service.

ANALYSERAPPORT

Dato: 28.10.2026

Ordre 2603235 Djernæs Vandværk - Taphane, A+B-parameter
Analysenummer 420014 Drikkevand Danmark

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre))	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	<0,03 (LOD)[3),7]	0,03	0,09	≤0,1	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-chlorphenoxy) propionsyre)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
4-Nitrophenol	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-35 : 2010-10
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN ISO 16308 : 2017-09
Atrazin	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
CGA 108906	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
CGA 62826	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (R417888, M 12)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,025	≤0,1	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 (Desethyldesisopropyl-atrazin)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethyl-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropyl-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethylenthiourea (ETU)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,05	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN ISO 16308 : 2017-09
Hexazinon	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Imazalil	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Mechlorprop (MCPP)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metaldehyd	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metamitron-desamino	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,02	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-35 : 2010-10
Metribuzin-diketo	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-35 : 2010-10
Monuron	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<0,02 (LOD)[3),7]	0,02	0,06	≤0,1	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	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09

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

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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

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 GROUP
Your labs. Your service.

ANALYSERAPPORT

Dato: 28.10.2026

Ordre 2603235 Djernæs Vandværk - Taphane, A+B-parameter
Analysenummer 420014 Drikkevand Danmark

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Alachlor ESA	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Aldrin	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,02	≤0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Cis-heptachlorepoxid	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,02	≤0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,02	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dieldrin	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,02	≤0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor OA (CGA 50266)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfons. (CGA 369873)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlorcarbonsulfonsyre	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Heptachlor	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,02	≤0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Metazachlor ESA (BH479-8)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor OA (BH479-4)	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Propachlor ESA	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,03	≤0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Trans-heptachlorepoxid	µg/l	<0,01 (LOD)[3]	0,01	0,02	≤0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)

Ikke relevant metabolit

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Terbuthylazin-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
Trifluoreddikesyre (TFA)[u]	µg/l	<0,05 (LOD)[3]	0,05	0,15	≤9	DIN 38407-53 : 2025-10(BB)

Enkelte komponenter

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Acrylamid[u]	µg/l	<0,01[2]		0,01	≤0,1	DIN 38413-6 : 2007(PW)
Epichlorhydrin[u]	µg/l	0,04		0,03	≤0,1	DIN EN 14207:2003-09(PW)

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	LOD [5]	LOQ [4]	Grænse-værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/ml	0		0	≤200	MM0005
E. coli	CFU/100ml	0		0	≤0	MM0002
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	≤0	MM0002
Enterokokker	CFU/100ml	0		0	≤0	MM0013

Medmindre andet er angivet, foretages overensstemmelsesvurderingen uden at tage måleusikkerheden i betragtning efter den diskrete tilgang - enkel accept med beskyttelsesbånd = 0 i henhold til ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity.

[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.

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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

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 GROUP
Your labs. Your service.

ANALYSERAPPORT

Dato: 28.10.2026

Ordre	2603235 Djernæs Vandværk - Taphane, A+B-parameter
Analysenummer	420014 Drikkevand Danmark

[6)] Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m
[7)] På grund af prøvens beskaffenhed er detektions- og kvantificeringsgrænserne forhøjede

Følgende parametre overskrider grænseværdierne eller ligger uden for det krævede område

analyseparametre	Værdi	Enhed	Evaluering	Liste over overtrådte værdier
Ammonium (NH4)	**0,055**	**mg/l**	**Grænse-/maksimumværdi overskredet**	**Grænse- værdi BEK**

Prøveudtagningen blev foretaget i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
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
(PW) AGROLAB Potsdam GmbH, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, akkrediteret for den citerede metode i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, akkrediteringscertifikat: D-PL-21535-01-00 DAkkS
Tjeneste ydet eksternt af:
(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: 05.10.2026
Afslutning af testen: 28.10.2026

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 presenteres 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.

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

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

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22637-01-00

DOC-27-29813527-DA-P7