

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 Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Hjordkær Vandværk
Kirkegade 17
6230 Rødekro
DÄNEMARK

Dato 02.06.2026
Kundenr. 10075578

ANALYSERAPPORT

Ordre 2550493 Hjordkær Vandværk - Taphane - Gruppe A+B
Analyse nr. 267775 Drikkevand Danmark
Projekt 4248 Hjordkær Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst 07.05.2026
Prøvetagning 06.05.2026 12:54
Prøvetager 3098
Formål Straksprøve (Taphaneprøve)
Omfang Gruppe A+B Parameter
Udtagningssted Hjordkær Vandværk - Taphane
Prøvetagningssted Nybøl Skovvej 6, Forrum
Gade Nybøl Skovvej 6
Postnummer/By 6230 Rødekro
Anlægs-ID 117626

Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
-------	-------------------------	--------	-------------------------	----------------------	--------

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltmåling)		7,81		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,3		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	409		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,22		0,05	1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 21)
Farvetal-Pt	mg/l	1,5 (x)	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)		diskret				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	21	0,33	1	250	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Total cyanid	µg/l	<0,6 (LOD)	0,6	2	50	DS/EN ISO 14403 : 2012-10 (M034)
Fluorid (F)	mg/l	0,12	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat (NO3)	mg/l	0,3 (x)	0,167	0,5	50	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005	0,1	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12
Sulfat (SO4)	mg/l	74	0,33	1	250	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

Kation

Natrium (Na)	mg/l	11,7	0,03	0,1	175	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Ammonium (NH4)	mg/l	0,058	0,005	0,02	0,05	DIN EN ISO 15923-1 : 2024-12

Parametre summariske

NVOC	mg/l	0,8	0,1	0,5	4	DIN EN 1484 : 2019-04
------	------	-----	-----	-----	---	-----------------------

Uorganiske sporstoffer

Aluminium (Al)	µg/l	<3 (LOD)	3	9	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
----------------	------	----------	---	---	-----	--------------------------------------

Side 1 af 6

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



De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

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.

Dato 02.06.2026

Kundenr. 10075578

ANALYSERAPPORT

Ordre

2550493 Hjordkær Vandværk - Taphane - Gruppe A+B

Analyse nr.

267775 Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Antimon (Sb)	µg/l	<0,2 (LOD)	0,2	1	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly (Pb)	µg/l	0,13 (x)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	3	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Chrom (Cr)	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Jern (Fe)	µg/l	<3 (LOD)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber (Cu)	mg/l	0,004		0,003	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Mangan (Mn)	µg/l	<2 (LOD)	2	5	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen (As)	µg/l	1,05	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bor (B)	mg/l	0,0156	0,0033	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cobolt	µg/l	<2		2	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel (Ni)	µg/l	4,9	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kviksølv (Hg)	µg/l	<0,003 (LOD)	0,003	0,05	1	DIN EN ISO 12846 : 2012-08 (M 069)
Selen (Se)	µg/l	<0,2 (LOD)	0,2	0,5	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Uran (U-238)	µg/l	0,16		0,01	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Zink (Zn)	mg/l	0,011	0,003	0,009	3	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Tetrachlorethen	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Trichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Trichlormethan	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Vinylchlorid	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06	0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,1,-Trichlorethan	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Dichlormethan	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1-Dichlorethen	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)

Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

Benzen	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,06	1	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
--------	------	-------------	------	------	---	-----------------------------------

Polycykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)

Fluoranthen	µg/l	<0,0017 (LOD)	0,0017	0,005	0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,0017 (LOD)	0,0017	0,005	0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,0017 (LOD)	0,0017	0,005	0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,0017 (LOD)	0,0017	0,005	0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0017 (LOD)	0,0017	0,005	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,0017 (LOD)	0,0017	0,005	0,1	DIN 38407-39 : 2011-09 (M 060)
PAH (sum af 4 PAH)	µg/l	i.d. #1)			0,1	Beregning

Per- og polyfluoralkylforbindelser (PFAS)

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

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

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.

Dato 02.06.2026

Kundenr. 10075578

ANALYSERAPPORT

Ordre

2550493 Hjordkær Vandværk - Taphane - Gruppe A+B

Analyse nr.

267775 Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Perfluoropentansulfonsyre (PFPeS)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorotridecansyre (PFTrDA)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	<0,0010 (LOD)	0,001	0,003		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorodecansulfonsyre (PFDS)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluordodecansulfonsyre (PFDoS)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluordodecansyre (PFDoDA)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)	µg/l	<0,00030 (LOD)	0,0003	0,0009		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluoromonansulfonsyre (PFNS)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluoromonansyre (PFNA)	µg/l	<0,00030 (LOD)	0,0003	0,0009		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorooctansulfonsyre (PFOS)	µg/l	0,0024	0,0002	0,0006		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorooctansyre (PFOA)	µg/l	<0,00030 (LOD)	0,0003	0,0009		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorotridecansulfonsyre (PFTrDS)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorundecansulfonsyre (PFUnS)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
Perfluorundecansyre (PFUnDA)	µg/l	<0,0010		0,001		? DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFBA) Perfluorbutansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)	0,001	0,003		? DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFBS) Perfluorbutansulfonsyre	µg/l	<0,0010 (LOD)	0,001	0,003		? DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFDA) Perfluordecansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)	0,001	0,003		? DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFHpA) Perfluorheptansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)	0,001	0,003		? DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFHxA) Perfluorhexansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)	0,001	0,003		? DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFOSA) Perfluorooctansulfonamid	µg/l	<0,0010 (LOD)	0,001	0,003		? DIN EN 17892-B : 2024-08
(PFPeA) Perfluoropentansyre	µg/l	<0,0010 (LOD)	0,001	0,003		? DIN EN 17892-B : 2024-08
PFAS sum af 22 stoffer	µg/l	<0,018 (LOD) #2	0,01811	0,5433		Beregning
PFAS-Sum (PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS)	µg/l	0,0024 (x) #2	0,0011	0,0033	0,002	Beregning

Chlorbenzener

Pentachlorbenzen	µg/l	<0,005		0,005		DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
------------------	------	--------	--	-------	--	--------------------------------

Chlorphenoler

Pentachlorphenol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,01	DIN EN 12673 : 1999-05
------------------	------	-------------	------	------	------	------------------------

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Chlorthalonil-Metabolit R471811 (M 4)	µg/l	0,02 (x)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin-Metabolit CGA 324007	µg/l	0,01 (x)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin-Metabolit LM1 v)	µg/l	<0,010		0,01		Egen metode, HM144:2019 Metodedatablad 065(HM)
Terbuthylazin-Metabolit LM2 v)	µg/l	<0,010		0,01		Egen metode, HM176:2012 Metodedatablad 065(HM)
Terbuthylazin-Metabolit LM4 v)	µg/l	<0,010		0,01		Egen metode, HM176:2012 Metodedatablad 065(HM)
Terbuthylazin-Metabolit SYN 545666	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
t-Sulfinylacetic acid (Acetochlor SAA)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	µg/l	<0,02 (LOD) w)	0,02	0,06	0,1	DIN ISO 16308 : 2017-09
Atrazin	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
BAM (2,6-Dichlorbenzamid)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
CGA 108906	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
CGA 62826	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (R417888, M 12)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,025	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. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "v)".

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

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



Side 3 af 6

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

Dato 02.06.2026

Kundenr. 10075578

ANALYSERAPPORT

Ordre

2550493 Hjordkær Vandværk - Taphane - Gruppe A+B

Analyse nr.

267775 Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
DEET (N,N-Diethyl-m-toluamid)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethyl-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropyl-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorprop	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethylenthiourea (ETU)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,05	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	µg/l	<0,02 (LOD) ^{wj}	0,02	0,06	0,1	DIN ISO 16308 : 2017-09
Hexazinon	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Imazalil	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Mechlorprop (MCP)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalaxyl	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metaldehyd	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metamitron-desamino	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-35 : 2010-10
Metribuzin-diketo	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-35 : 2010-10
Monuron	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,02 (x)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-dimethylsulfamidsyre (DMSA)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
1,2,4-Triazol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
2,4-Dichlorphenol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN EN 12673 : 1999-05
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre))	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-Dichlorbenzoesyre	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-35 : 2010-10
2,6-dimethylacetanilid CGA 42447	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
4-CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
4-Nitrophenol	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-35 : 2010-10
Alachlor ESA	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Aldrin	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Cis-heptachlorepoxyd	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	0,02 (x)	0,01	0,02	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dieldrin	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor OA (CGA 50266)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlorcarbonsulfonsyre	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfons. (CGA 369873)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Heptachlor	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)
Metazachlor ESA (BH479-8)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor OA (BH479-4)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Propachlor ESA	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09
Trans-heptachlorepoxyd	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	0,03	DIN 38407-37 : 2013-11 (M 065)

Ikke relevant metabolit

Terbutylazin-Metabolit LM3 (SYN 546009)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
Trifluoreddikesyre (TFA) ^{u)}	µg/l	0,09 (x)	0,05	0,15	9	DIN 38407-53 : 2025-10(BB)

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

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.

Dato 02.06.2026

Kundenr. 10075578

ANALYSERAPPORT

Ordre

2550493 Hjordkær Vandværk - Taphane - Gruppe A+B

Analyse nr.

267775 Drikkevand Danmark

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
-------	----------	-----------------------	-------------------------	----------------------	--------

Enkelte komponenter

Acrylamid	u)	µg/l	<0,01	0,01	0,1	DIN 38413-6 : 2007(PW)
Epichlorhydrin	u)	µg/l	<0,03	0,03	0,1	DIN EN 14207:2003-09(PW)

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	1	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

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

#1) Alle summerede værdier er under detektionsgrænsen. Summen kunne derfor ikke beregnes.

#2) Værdier mellem detektions- og kvantificeringsgrænserne blev medregnet i summen. Summen har en forøget måleusikkerhed.

w) Genfindingen af en eller flere interne standarder er <70 %, men >50 % for denne prøve. Der kan derfor forventes en øget måleusikkerhed.

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at parameter ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at parameter ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) ekstern service fra et AGROLAB GROUP laboratorium

v) Service foretaget af et eksternt laboratorium

Undersøgt af

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-22802-01-00 DAkkS

Metode

DIN 38407-53 : 2025-10

(PW) AGROLAB Potsdam GmbH, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-21535-01-00 DAkkS

Metode

DIN EN 14207:2003-09; DIN 38413-6 : 2007

Ekstern ydelse ved

(HM) Højvang Miljølaboratorium A/S, Industri Vest 8, 4293 Dianalund, akkrediteret til metoden citerede DS/EN ISO/IEC 17025:2017, Akkrediteringsmetode: 05-0428 DANAK

Metode

Egen metode, HM144:2019 Metodedatablad 065; Egen metode, HM176:2012 Metodedatablad 065

De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område

Analyseparametre	Værdi	Enhed	
Ammonium (NH ₄)	0,058	mg/l	Over maks. værdi
PFAS-Sum (PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS)	<0,0033 (+)	µg/l	Over maks. værdi

Transportbetingelser:

Følgende afvigelser fra de nævnte standarder/
metoder blev konstateret UNDER inspektionen af de indgående betingelser:

Afvigelse fra den tilladte transporttemperatur

På grund af manglende data er det ikke muligt at foretage analyser for følgende parametre:

Coliforme Bakterier, E. coli, Intestinale Enterokokken, Koloniezahl bei 22 °C

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

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "u)".

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



Dato 02.06.2026
Kundenr. 10075578

ANALYSERAPPORT

Ordre

2550493 Hjordkær Vandværk - Taphane - Gruppe A+B

Analyse nr.

267775 Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 06.05.2026

Testens afslutning: 02.06.2026

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. I tilfælde af en overensstemmelseserklæring anvendes den diskrete tilgang som beslutningsregel. Dette betyder, at måleusikkerheden ikke tages i betragtning i overensstemmelseserklæringen i forhold til en specifikation eller standard.

AGROLAB Umwelt Fru Anne Marie Thomsen, Tlf. +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. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

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

Side 6 af 6