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

Diernæs Vandværk
Henning Jacobsen
Diernæsvej 192
6100 Haderslev
DÄNEMARK

Dato 17.04.2026
Kundenr. 10046654

ANALYSERAPPORT

Ordre	**2545023** Diernæs Vandværk - Taphane, A-parameter
Analyse nr.	**242824** Drikkevand Danmark
Projekt	**4166 Djernæs Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst	**15.04.2026**
Prøvetagning	**14.04.2026 10:00**
Prøvetager	**3098**
Formål	**Straksprøve (Taphaneprøve)**
Omfang	**Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted	**Diernæs Vandværk - Taphane**
Prøvetagningssted	**Djernæsvej 30 - Badeværelse**
Gade	**Djernæsvej 30**
Postnummer/By	**6100 Haderslev**
Anlægs-ID	**116068**

	Enhed	Resultat	Påvisnings-grænse	Kvantifi-ceringsgr.	Grænse-værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (feltmåling)		**7,48**		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	**9,8**		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	**543**		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	**<0,05**		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						
Lugt (Feltmåling)		**Ingen lugt**				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)		**Bitter**				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Kation						
Calcium (Ca)	mg/l	**83,9**	0,03	0,1	2)	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Magnesium (Mg)	mg/l	**12,4**	0,03	0,1	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Uorganiske sporstoffer						
Jern (Fe)	µg/l	**<3 (LOD)**	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Beregnet værdi						
Summen Jordalkalier	mmol/l	**2,60**		0,05		Beregning ud fra Ca, Mg
Total hårdhed	°dH	**14,6**		0,25	4)	Beregning
Total hårdhed (som calciumcarbonat)	mmol/l	**2,60**		0,025		Beregning af summen jordalkalier
Ca-hårdhed	°dH	**11,7**	0,0042	0,014		Beregning
Mg-hårdhed	°dH	**2,9**	0,0069	0,023		Beregning
Hårdhedsgrad		**hård**				volumetrisk
Mikrobiologisk undersøgelse						

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 "*)".

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.

Dato 17.04.2026
Kundenr. 10046654

ANALYSERAPPORT

Ordre **2545023** Diernæs Vandværk - Taphane, A-parameter
Analyse nr. **242824** Drikkevand Danmark

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

2) Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
4) Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30°dH.

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.

Prøvetagning er udført 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.

Testens begyndelse: 14.04.2026
Testens afslutning: 17.04.2026

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 "*)".

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-27-27976508-DA-P2