

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Ådalens Vandforsyning A.m.b.a.  
Østergade 11  
6040 Egtved  
DÅNEMARK

Dato 23.06.2023  
Kundenr. 20132286

## ANALYSERAPPORT

Denne version erstatter den foregående analyserapports version af ordre 2280969, hvilken mister sin gyldighed. Nummeret efter skråstregen i analysenummeret viser i givet fald den eller de prøver, der er berørt af ændringerne.

Analysereportversion	<b>2</b>
Ordre	<b>2280969</b> Ådalens Vandforsyning, Egtved - Boring 124.367
Analyse nr.	<b>893973 / 2</b> Grundvand
Projekt	<b>8334 Egtved Vandværk</b>
Prøvens ankomst	<b>02.06.2023</b>
Prøvetagning	<b>01.06.2023 08:37</b>
Prøvetager	<b>1192</b>
Formål	<b>Boringskontrol, drikkevandsindvinding</b>
Omfang	<b>Boringskontrol</b>
Udtagningssted	<b>Egtved</b>
Prøvetagningssted	<b>DGU</b>
Anlægs-ID	<b>124.367</b>

Enhed	Påvisnings-	Kvantifi-	Vejledende	
	Resultat	grænse	ceringsgr.	Metode
			værdier	

### Per- og polyfluoralkylforbindelser (PFAS)

Substans	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
Perfluoromonansulfonsyre (PFNS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansulfonsyre (PFUnS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansulfonsyre (PFDoS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansulfonsyre (PFTrDS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorbutansyre (PFBA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansulfonsyre (PFDS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansyre (PFDA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordodecansyre (PFDoA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansulfonsyre (PFHpS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansyre (PFHpA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)	µg/l	<0,0003 (LOD)	0,0003	0,0009		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansyre (PFHxA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoromonansyre (PFNA)	µg/l	<0,0003 (LOD)	0,0003	0,0009		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansulfonsyre (PFOS)	µg/l	<0,0002 (LOD)	0,0002	0,0006		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansyre (PFOA)	µg/l	<0,0003 (LOD)	0,0003	0,0009		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansulfonsyre (PFPeS)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansyre (PFPeA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluortridecansyre (PFTrDA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorundecansyre (PFUnA)	µg/l	<0,001	0,001	0,003		DIN 38407-42 : 2011-03
<b>PFAS-Sum ((PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS)</b>	µg/l	<b>i.d. #1)</b>				Beregning

### Pesticider og nedbrydningsprodukter

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 "N".

Dato 23.06.2023  
Kundenr. 20132286

## ANALYSERAPPORT

Analysereportversion **2**  
Ordre **2280969** Ådalens Vandforsyning, Egtved - Boring 124.367  
Analyse nr. **893973 / 2** Grundvand

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier	Metode
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<b>0,05</b>	0,01	0,03	DIN 38407-36 : 2014-09

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

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

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

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

**Prøvetagning er udført i henhold til: DIN 38402-13 : 1985-12**

Testens begyndelse: 02.06.2023

Testens afslutning: 09.06.2023

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. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

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 "N".