

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

Vinding Vandværk  
Gert Munch Sørensen  
Møllevvej 8  
7100 Vejle  
DÅNEMARK

Dato 08.09.2022  
Kundenr. 10048034

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2211914 Vinding Vandværk - DGU 116.3369 - PFAS**  
 Analyse nr. **668898 Grundvand**  
 Projekt **4342 Vinding Vandværk Boringskontrol**  
 Prøvens ankomst **31.08.2022**  
 Prøvetagning **30.08.2022 12:10**  
 Prøvetager **1192**  
 Formål **Boringskontrol, drikkevandsindvinding**  
 Omfang **Ikke oplyst**  
 Udtagningssted **Vinding Vandværk**  
 Prøvetagningssted **Boring**  
 Gade **Boeskærvej 3**  
 Sted **Vinding**  
 Postnummer/Sted **7100 Vejle**  
 Anlægs-ID **116.1529**

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>9,8</b>	0	DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------------	---	-----------------------

### Perfluorerede forbindelser (PFC)

Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)	µg/l	<b>&lt;0,0003 (LOD)</b>	0,0003	0,0009	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoromonansyre (PFNA)	µg/l	<b>&lt;0,0003 (LOD)</b>	0,0003	0,0009	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorooctansulfonsyre (PFOS)	µg/l	<b>&lt;0,0002 (LOD)</b>	0,0002	0,0006	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorooctansyre (PFOA)	µg/l	<b>&lt;0,0003 (LOD)</b>	0,0003	0,0009	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFBA) Perfluorbutansyre	µg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFBS) Perfluorbutansulfonsyre	µg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFDA) Perfluordecansyre	µg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFHpA) Perfluorheptansyre	µg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFHxA) Perfluorhexansyre	µg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFOSA) Perfluorooctansulfonamid	µg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
(PFPeA) Perfluorpentansyre	µg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,003	DIN 38407-42 : 2011-03
<b>PFAS-Sum</b> <b>((PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS))</b>	µg/l	<b>i.d. #1)</b>			Beregning

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

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

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 "#1)".

Dato 08.09.2022  
Kundenr. 10048034

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2211914** Vinding Vandværk - DGU 116.3369 - PFAS  
Analyse nr. **668898** Grundvand

Testens begyndelse: 31.08.2022

Testens afslutning: 06.09.2022

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 Marlene Christensen, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: [crm-aauk-dk@agrolab.de](mailto: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 "(\*)".