

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

Vinding Vandværk  
Gert Munch Sørensen  
Møllevej 8  
7100 Vejle  
DÄNEMARK

Dato 16.03.2022  
Kundenr. 10048034

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2172738** Vinding Vandværk - DGU 116.1733 - PFAS  
Analyse nr. **521754** Grundvand  
Projekt **4342 Vinding Vandværk Boringskontrol**  
Prøvens ankomst **07.03.2022**  
Prøvetagning **07.03.2022 12:25**  
Prøvetager **1192**  
Kunde-prøvebetegnelse **A00401583514**  
Formål **Boringskontrol, drikkevandsindvinding**  
Omfang **Mikrobiologisk kontrol**  
Udtagningssted **Vinding Vandværk**  
Gade **Boring**  
Sted **Boeskærvej 3**  
Postnummer/Sted **Vinding**  
Anlægs-ID **7100 Vejle**  
**116.1733**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>9,2</b>	0	DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------------	---	-----------------------

### Perfluorerede forbindelser (PFC)

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

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 "x)".

Dato 16.03.2022  
Kundenr. 10048034

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2172738** Vinding Vandværk - DGU 116.1733 - PFAS  
Analyse nr. **521754** Grundvand

x) Enkelt værdier, som er under påvisnings- eller kvantificeringsgrænsen indgår ikke i beregningen

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: 08.03.2022

Testens afslutning: 16.03.2022

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**

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 "(\*)".