

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

Ærøskøbing Vandværk amba
Voderup 16
5970 Ærøskøbing
DÅNEMARK

Dato 28.01.2022
Kundenr. 10063998

ANALYSERAPPORT 2160965 - 481339

Ordre 2160965 Ærøskøbing Vandværk - Rentvandsafgang - PFAS
Analyse nr. 481339 Drikkevand Danmark
Prøvens ankomst 18.01.2022
Prøvetagning 18.01.2022 10:20
Prøvetager 853
Kunde-prøvebetegnelse A00401515250 A00401515249 A00401515230
Formål Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang Kontrol af org. mikroforureninger
Udtagningssted Ærøskøbing Vandværk
Rentvandsafgang
Gade Snekkemose 16
Postnummer/Sted 5970 Ærøskøbing
Anlægs-ID 82863

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- ceringsgr. Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	9,1	0	DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	-----	---	-----------------------

Perfluorerede forbindelser (PFC)

PFAS-Sum ((PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS))	µg/l	<0,0003 (LOD) ^{*)}	0,0003	0,0009	Beregning
Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)	µg/l	<0,001		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorbutansulfonsyre (PFBS)	µg/l	<0,001		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorbutansyre (PFBA)	µg/l	<0,001		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluordecansyre (PFDA)	µg/l	<0,001		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorheptansyre (PFHpA)	µg/l	<0,001		0,001	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	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluormonansyre (PFNA)	µg/l	<0,0009 (+)	0,0003	0,0009	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	µg/l	<0,001		0,001	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	<0,0009 (+)	0,0003	0,0009	DIN 38407-42 : 2011-03
Perfluorpentansyre (PFPeA)	µg/l	<0,001		0,001	DIN 38407-42 : 2011-03

- 1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m
- 3) Iltindholdet skal være så højt, at minimumsgrænseværdien ved indgang til ejendom på 5 mg/l overholdes.
- 6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

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 "ns")".

Dato 28.01.2022
Kundenr. 10063998

ANALYSERAPPORT 2160965 - 481339

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.

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

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 ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Testens begyndelse: 19.01.2022
Testens afslutning: 25.01.2022

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 "(*)".