

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

Rise Vandværk a.m.b.a.
Rødegårdsvej 4
5970 Ærøskøbing
DÅNEMARK

Dato 28.01.2022
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 2160988 - 481341

Ordre 2160988 Rise Vandværk - rentvandsafgang - PFAS
Analyse nr. 481341 Drikkevand Danmark
Prøvens ankomst 18.01.2022
Prøvetagning 18.01.2022 10:55
Prøvetager 853
Kunde-prøvebetegnelse A00401515261 A00401515264 A00401515236
Formål Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang Kontrol af org. mikroforureninger
Udtagningssted Rise Vandværk
Rentvandsafgang
Gade Rødegårdsvej 5
Postnummer/Sted 5970 Ærøskøbing
Anlægs-ID 82864

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

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	8,8	0	DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	-----	---	-----------------------

Perfluorerede forbindelser (PFC)

PFAS-Sum ((PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS))	µg/l	<0,0003 (LOD) ^{x)}	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	<0,0003 (LOD)	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 "x)".

Dato 28.01.2022
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 2160988 - 481341

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.

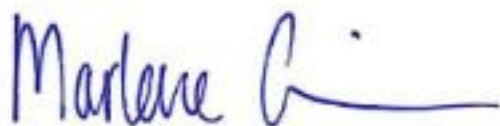
Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 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 "(*)".