

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

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

Dato 14.10.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1977626 - 687326

Ordre **1977626 Rise Vandværk - Rentvandsafgang**
 Analyse nr. **687326 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **01.10.2019**
 Prøvetagning **01.10.2019 08:35**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **A40000488268**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Kontrol af org. mikroforureninger**
 Udtagningssted **Rise Vandværk**
 . **Rentvandsafgang**
 Gade **Rødegårdsvej 5**
 Postnummer/Sted **5970 Ærøskøbing**
 Anlægs-ID **82864**

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

Fysisk-kemisk Parameter

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

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Desphenyl-Chloridazon	µg/l	0,10	0,01	0,02	0,1	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
-----------------------	------	------	------	------	-----	-------------------------------

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(BB) AGROLAB Beliggenhed Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: D-PL-14289_01_00

Metode

DIN 38407-36 : 2014-09

Testens begyndelse: 02.10.2019

Testens afslutning: 11.10.2019

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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



Dato 14.10.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1977626 - 687326

C. Naujeck

AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

DOC-27-12801633-DA-P2

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke
Dr. Carlo C. Peich



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14047-01-00

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

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

Dato 05.10.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1977625 - 687299

Ordre **1977625 Rise Vandværk - ledningsnet (flush) - Gruppe A**
 Analyse nr. **687299 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **01.10.2019**
 Prøvetagning **01.10.2019 09:47**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30837900**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Rise Vandværk - Ledningsnet**
 . **Frederiksbergvej 2, kælder**
 Gade **Frederiksbergvej 2**
 Postnummer/Sted **5970 Ærøskøbing**
 Anlægs-ID **82864**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,22		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	14,4		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	736		10		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,06		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	3,9	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag (Feltmåling)		Ingen				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	<10 (+)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	---------	---	----	-----	--------------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O2) (feltmåling)	mg/l	8,2	0,07	0,2	5	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
------------------------------	------	-----	------	-----	---	---------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	23		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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



Dato 05.10.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1977625 - 687299

Testens begyndelse: 02.10.2019
Testens afslutning: 05.10.2019 09:05

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

A handwritten signature in blue ink that reads 'C. Naujeck'.

AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

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

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

Dato 05.10.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1977624 - 687298

Ordre **1977624 Rise Vandværk - Taphane (straks) - Gruppe A**
 Analyse nr. **687298 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **01.10.2019**
 Prøvetagning **01.10.2019 09:38**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30837890**
 Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Rise Vandværk - Taphane**
 Gade **Søndre Kystvej 10 - Udendørshane**
 Postnummer/Sted **Søndre Kystvej 10**
 Anlægs-ID **82864**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Grænse-
Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,15		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	13,6		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	827		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,08		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	3,3	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag (Feltmåling)		Ingen				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	<10 (+)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	-------------------	---	----	-----	--------------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	7,9	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	------------	------	-----	--	---------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	158		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

Dato 05.10.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1977624 - 687298

Testens begyndelse: 02.10.2019
Testens afslutning: 05.10.2019 09:05

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



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

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .