

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

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

Dato 11.04.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1951244 - 598661

Ordre **1951244 Rise Vandværk - ledningsnet (flush) - Gruppe A**
 Analyse nr. **598661 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **03.04.2019**
 Prøvetagning **03.04.2019**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30719630**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Rise Vandværk - Ledningsnet**
Dunkærgade 11 - Fyrrum
 Gade **Dunkærgade 11**
 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)		7,53		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,8		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	732		10		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<0,05		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	3,4	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	<3 (LOD)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	----------	---	----	-----	--------------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	9,5	0,07	0,2	5	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-----	------	-----	---	---------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	4		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

Symbolen "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolen "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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 er markeret med " * " .

Dato 11.04.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1951244 - 598661

Testens begyndelse: 04.04.2019

Testens afslutning: 11.04.2019 (Forlængelse pga. efterregistrering og/eller sandsynlighedskontrol)

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 Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

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

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

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

Dato 11.04.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1951246 - 598660

Ordre **1951246 Rise Vandværk - Taphane (straks) - Gruppe A**
 Analyse nr. **598660 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **03.04.2019**
 Prøvetagning **03.04.2019 08:58**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30719620**
 Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Rise Vandværk - Taphane**
Dunkærgade 11 - Garage
 Gade **Dunkærgade 11**
 Postnummer/Sted **5970 Ærøskøbing**
 Anlægs-ID **82864**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode	
pH-værdi (feltmåling)	7,39		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04	
Temperatur (Feltmåling)	12,6	°C	0		DIN 38404-4 : 1976-12	
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	830	µS/cm	10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11	
Turbiditet (Laboratorium)	<0,05	FNU	0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04	
Farvetal-Pt	3,6	mg/l	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	<3 (LOD)	µg/l	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	----------	------	---	----	-----	--------------------------------------

Gasser

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

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	7	CFU/1ml		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	0	CFU/100ml		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	0	CFU/100ml		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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.

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 er markeret med " * " .

Dato 11.04.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1951246 - 598660

Testens begyndelse: 04.04.2019

Testens afslutning: 11.04.2019 (Forlængelse pga. efterregistrering og/eller sandsynlighedskontrol)

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 Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

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

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

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

Dato 11.04.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1951247 - 598690

Ordre **1951247 Rise Vandværk - Rentvandsafgang**
 Analyse nr. **598690 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **03.04.2019**
 Prøvetagning **03.04.2019 08:40**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **A40000535121**
 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	10,3	0		DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	-------------	---	--	-----------------------

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Desphenyl-Chloridazon	µg/l	0,08	0,01	0,02	0,1	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 u) (mod.)(BB)
-----------------------	------	-------------	------	------	-----	---

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 EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)

Testens begyndelse: 04.04.2019

Testens afslutning: 11.04.2019

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 er markeret med " * " .

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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



Dato 11.04.2019
Kundenr. 10063997

ANALYSERAPPORT 1951247 - 598690

C. Naujeck

AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

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

DOC-27-12225834-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

Side 2 af 2