

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

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

Brændekilde Vandværk
Jes Jessen
Bømsevej 21
Brændekilde
5250 Odense SV
DÄNEMARK

Dato 27.09.2019

Kundenr. 10062837

ANALYSERAPPORT 1981417 - 682470

Ordre **1981417 Brændekilde Vandværk - MIBI, flushprøve**
 Analyse nr. **682470 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4184 Brændekilde Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **23.09.2019**
 Prøvetagning **23.09.2019 12:45**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30837730**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Mikrobiologisk kontrol**
 Udtagningssted **Brændekilde Vandværk - Ledningsnet**
 . **Stærmosevej 46, Køkken**
 Gade **Stærmosevej 46**
 Postnummer/Sted **5250 Odense**
 Anlægs-ID **82033**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	14,5		0		DIN 38404-4 : 1976-12

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	4		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	20	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

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

Testens begyndelse: 24.09.2019

Testens afslutning: 27.09.2019 08:10

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 27.09.2019
Kundenr. 10062837

ANALYSERAPPORT 1981417 - 682470

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

Brændekilde Vandværk
Jes Jessen
Bømsevej 21
Brændekilde
5250 Odense SV
DÄNEMARK

Dato 27.09.2019

Kundenr. 10062837

ANALYSERAPPORT 1981412 - 682469

Ordre **1981412 Brændekilde Vandværk - MIBI, flushprøve**
 Analyse nr. **682469 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4184 Brændekilde Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **23.09.2019**
 Prøvetagning **23.09.2019 12:35**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30837720**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Mikrobiologisk kontrol**
 Udtagningssted **Brændekilde Vandværk - Ledningsnet**
 . **Stærmosevej 44, Frokoststue**
 Gade **Stærmosevej 44**
 Postnummer/Sted **5250 Odense SV**
 Anlægs-ID **82033**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	14,2		0		DIN 38404-4 : 1976-12

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	15		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	27		0	20	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

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

Testens begyndelse: 24.09.2019

Testens afslutning: 27.09.2019 08:15

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 27.09.2019
Kundenr. 10062837

ANALYSERAPPORT 1981412 - 682469

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

Brændekilde Vandværk
Jes Jessen
Bømsevej 21
Brændekilde
5250 Odense SV
DÄNEMARK

Dato 26.09.2019

Kundenr. 10062837

ANALYSERAPPORT 1977786 - 679712

Ordre **1977786 Brændekilde Vandværk - A-parameter, Taphane**
Analyse nr. **679712 Drikkevand Danmark**
Projekt **4184 Brændekilde Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **17.09.2019**
Prøvetagning **17.09.2019 11:20**
Prøvetager **853**
Kunde-prøvebetegnelse **30839790**
Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Brændekilde Vandværk - Taphane**
Stærmosevej 44, køkken
Gade **Stærmosevej 44**
Postnummer/Sted **5250 Odense**
Anlægs-ID **82033**

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)		7,63		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	18,9		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	556		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,18		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	3,1	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	23	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	----	---	----	-----	--------------------------------------

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Chlorthalonil-Amidsulfonsyre (R417888)	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
--	------	-------------	------	-------	--	-------------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	400		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

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

Symboler "<...(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

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

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

Dato 26.09.2019
Kundenr. 10062837

ANALYSERAPPORT 1977786 - 679712

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

De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område

Analyseparametre	Værdi	Enhed
Kimtal ved 22°C	400	CFU/1ml Over maks. værdi

Testens begyndelse: 18.09.2019

Testens afslutning: 26.09.2019 17:05

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**