

Tørresø Strands Vandværk
c/o Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Nels Birkenfeldt

Rapportnr.: AR-20-CA-00919951-01
Batchnr.: EUDKVE-00919951
Kundenr.: CA0005824
Modt. dato: 29.01.2020

Analyserapport

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------|--------------------|-------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| Prøvested: | Tørresø Strands Vandværk - DGU 128.132 - V02200055 / 4471001302 | | | | | | |
| DGU-nr: | 128.132 | | | | | | |
| Prøvetype: | Grundvand (råvand) - Andet | | | | | | |
| Prøveudtagning: | 29.01.2020 kl. 10:45 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DVEK | | | | | | |
| Analyseperiode: | 29.01.2020 - 10.02.2020 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Fra boring. | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 80789317 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | α) Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Nitrat | < 0.3 | mg/l | | | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Sulfat (SO4) | 190 | mg/l | | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 15 |
| Pesticider | | | | | | | |
| Chloridazon, desphenyl- | 0.99 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, methyl-desphenyl- | 0.12 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458 | A |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Nordfyns Kommune , Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense
 Tørresø Strands Vandværk , Peter H. Jensen, c/o Otterup Vandværk, Strandvejen 6, 5450 Otterup

10.02.2020

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) : Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse α): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Tørresø Strands Vandværk
c/o Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Nels Birkenfeldt

Rapportnr.: AR-20-CA-00919938-01
Batchnr.: EUDKVE-00919938
Kundenr.: CA0005824
Modt. dato: 29.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Tørresø Strands Vandværk - Ledningsnet - 82326 - V02200055 / 4471001399
Udtagningsadresse: Hybenvej 4., 5450 Otterup
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 29.01.2020 kl. 11:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 29.01.2020 - 01.02.2020

Prøvemærke: Køkken.

| Lab prøvenr: | 80789320 | Enhed | Kravværdier** | | DL. | Metode | ±) Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|---------------|------|------|--------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 3.4 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | 0.07 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016 | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.7 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 800 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | A |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | A |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense
Tørresø Strands Vandværk, Peter H. Jensen, c/o Otterup Vandværk, Strandvejen 6, 5450 Otterup

01.02.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Tørresø Strands Vandværk
c/o Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Nels Birkenfeldt

Rapportnr.: AR-20-CA-00919947-01
Batchnr.: EUDKVE-00919947
Kundenr.: CA0005824
Modt. dato: 29.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Tørresø Strands Vandværk - B4 DGU 128.130 - 82326 - V02200055 / 4471001304
 DGU-nr: 128.130
 Prøvetype: Grundvand (råvand) - Andet
 Prøveudtagning: 29.01.2020 kl. 11:00
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
 Analyseperiode: 29.01.2020 - 05.02.2020

Prøvemærke: Fra boring.

| Lab prøvenr: | 80789318 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|-------|-------------|------|------|---------------------------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Chloridazon, desphenyl- | 0.13 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, methyl-desphenyl- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458 | A |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense
 Tørresø Strands Vandværk, Peter H. Jensen, c/o Otterup Vandværk, Strandvejen 6, 5450 Otterup

05.02.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊞): udført af underleverandør



Tørresø Strands Vandværk
c/o Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Nels Birkenfeldt

Rapportnr.: AR-20-CA-00919955-01
Batchnr.: EUDKVE-00919955
Kundenr.: CA0005824
Modt. dato: 29.01.2020

Analyserapport

| Prøvested: | Tørresø Strands Vandværk - B1 DGU 128.0028 - 82326 - V02200055 / 4471001301 | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------------|------|------|---------------------------------|-------------|
| DGU-nr: | 128.28 | | | | | | |
| Prøvetype: | Grundvand (råvand) - Andet | | | | | | |
| Prøveudtagning: | 29.01.2020 kl. 10:30 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DVEK | | | | | | |
| Analyseperiode: | 29.01.2020 - 03.02.2020 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Fra boring. | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 80789319 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | %) Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Nitrat | < 0.3 | mg/l | | | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Chlorid | 52 | mg/l | | | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Sulfat (SO4) | 110 | mg/l | | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 15 |
| Pesticider | | | | | | | |
| N,N-dimethylsulfamid | 0.040 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458 | A |

Underleverandør:


A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense
Tørresø Strands Vandværk, Peter H. Jensen, c/o Otterup Vandværk, Strandvejen 6, 5450 Otterup

03.02.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse *) udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.