

Fløng Vandværk A.m.b.a
Soderupvej 11
2640 Hedehusene
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-19-CA-00881693-01
Batchnr.: EUDKVE-00881693
Kundenr.: CA0006845
Modt. dato: 08.10.2019

Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|-----|--|
| Prøvested: | Fløng Vandværk - DGU 200.8507 - / 4169001505 | | |
| DGU-nr: | 200.8507 | | |
| Prøvetype: | Råvand - Boringskontrol | | |
| Prøvedtagning: | 08.10.2019 kl. 14:45 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | OD7 | |
| Analyseperiode: | 08.10.2019 - 25.10.2019 | | |
| Prøvemærke: | Boring 6, DGU 200.8507 | | |

| Lab prøvenr: | 80671961 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Urel (%) |
|----------------------------------|----------|-------|-------------|------|-------|------------------------------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.10 | mg/l | | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Nitrat | < 0.3 | mg/l | | | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Total Phosphor | < 0.01 | mg/l | | | 0.01 | DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4 | 15 |
| Chlorid | 43 | mg/l | | | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Fluorid | 0.25 | mg/l | | | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 120 | mg/l | | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 15 |
| Aggressiv kuldioxid | < 2 | mg/l | | | 2 | DS 236:1977 | 15 |
| Hydrogencarbonat | 314 | mg/l | | | 3 | DS/EN ISO 9963 | 15 |
| Sulfid-S | < 0.02 | mg/l | | | 0.02 | DS 278:1976 auto | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 2.1 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 2.3 | µg/l | | | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Arsen (As) | < 0.03 | µg/l | | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Barium (Ba) | 58 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bor (B) | 12 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Calcium (Ca) | 140 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 15 |
| Kobolt (Co) | 0.059 | µg/l | | | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Jern (Fe) | 2.2 | mg/l | | | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kalium (K) | 2.0 | mg/l | | | 0.05 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 15 |
| Magnesium (Mg) | 15 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 15 |
| Mangan (Mn) | 0.073 | mg/l | | | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Natrium (Na) | 13 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 15 |
| Nikkel (Ni) | < 0.03 | µg/l | | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Strontium (Sr) | 450 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kulbrinter | | | | | | | |
| Methan | < 0.005 | mg/l | | | 0.005 | M 0066 GC-FID | 38 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| 2,6-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,6-DCPP | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |

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 målesikkerhed 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.

Fløng Vandværk A.m.b.a
Soderupvej 11
2640 Hedehusene
Att.: Rapport- og fakturamodtager
Rapportnr.: AR-19-CA-00881693-01
Batchnr.: EUDKVE-00881693
Kundenr.: CA0006845
Modt. dato: 08.10.2019

Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|-----|--|
| Prøvested: | Fløng Vandværk - DGU 200.8507 - / 4169001505 | | |
| DGU-nr: | 200.8507 | | |
| Prøvetype: | Råvand - Boringskontrol | | |
| Prøvedtagning: | 08.10.2019 kl. 14:45 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | OD7 | |
| Analyseperiode: | 08.10.2019 - 25.10.2019 | | |
| Prøvemærke: | Boring 6, DGU 200.8507 | | |

| Lab prøvenr: | 80671961 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-------------------------------------|----------|-------|-------------|------|------|-----------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| AMPA | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desethyl- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desisopropyl- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Bentazon | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, desphenyl- | < 0.01 | 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 |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desethyl-2-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Desethyl-terbutylazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlobenil | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC-MS | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Diuron | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Ethylthiourea (ETU) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Glyphosat | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30 |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, 2-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Simazin, 2-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| MCPA | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Mechlorprop (MCP) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metalaxyl CGA 108906 | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metalaxyl CGA 62826 | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metalaxyl-M | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin-desamino | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): 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

Fløng Vandværk A.m.b.a
Soderupvej 11
2640 Hedehusene
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-19-CA-00881693-01
Batchnr.: EUDKVE-00881693
Kundenr.: CA0006845
Modt. dato: 08.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Fløng Vandværk - DGU 200.8507 - / 4169001505
DGU-nr: 200.8507
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagning: 08.10.2019 kl. 14:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S OD7
Analyseperiode: 08.10.2019 - 25.10.2019

Prøvemærke: Boring 6, DGU 200.8507

| Lab prøvenr: | 80671961 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|-------|-------------|------|------|----------------------------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Metribuzin-desamino-diketo | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| N,N-dimethylsulfamid | 0.012 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Triazoler | | | | | | | |
| 1,2,4-triazol | < 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 |
| pH | 7.1 | pH | | | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Vandtemperatur | 8.9 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 84 | mS/m | | | 1.5 | DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C) | A |
| Iltindhold | < 0.1 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |

Underleverandør:

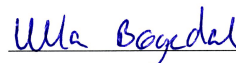
A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Fløng Vandværk A.m.b.a, Niels Bjerre, Soderupvej 11, 2640 Hedehusene
Fløng Vandværk A.m.b.a, Peter Stryhn, Soderupvej 11, 2640 Hedehusene
Høje-Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup

25.10.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): 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.