

Glejbjerg Vandværk
Byvænget 14
6752 Glejbjerg
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-20-CA-20027188-01
Batchnr.: EUDKVE-20027188
Kundenr.: CA0005178
Modt. dato: 26.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Glejbjerg Vandværk - Vandværket - 52720 - V20100400 / 4569000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 26.08.2020 kl. 12:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 26.08.2020 - 03.09.2020

| Prøvemærke: Afgang vandværk | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|--|
| Lab prøvenr: | 835-2019-80757649 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊘) Urel (%) | |
| | | | Min. | Max. | | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | | |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{⊘)} | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{⊘)} | |
| Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | 0.11 ^{⊘)} | |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{⊘)} | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | | |
| Hårdhed, total | 5.6 | °dH | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 | |
| Calcium (Ca) | 33 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 | |
| Magnesium (Mg) | 4.3 | mg/l | | 50 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 | |
| Ammonium (NH ₄) | < 0.005 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | 15 | |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B) | 15 | |
| Nitrat | < 0.3 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H) | 15 | |
| Organiske samleparametre | | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.17 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 | |
| Metaller | | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.20 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 | |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 | |
| Nikkel (Ni) | < 0.03 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 | |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A | | |
| pH | 8.0 | pH | | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523 | A | |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A | | |
| Vandtemperatur | 9.4 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A | |
| Ledningsevne ved 20°C | 220 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A | |
| Iltindhold | 10.1 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 | |

Underleverandør:

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

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

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

Kopi til:

Vejen Kommune, Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

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

**): 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.

Glejbjerg Vandværk
Byvænget 14
6752 Glejbjerg
Att.: Rapport- og fakturamodtagerRapportnr.: AR-20-CA-20027188-01
Batchnr.: EUDKVE-20027188
Kundenr.: CA0005178
Modt. dato: 26.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Glejbjerg Vandværk - Vandværket - 52720 - V20100400 / 4569000400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 26.08.2020 kl. 12:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 26.08.2020 - 03.09.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2019- 80757649 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

03.09.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Teckenforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets 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.