

Nørre Alslev Vandværk A.M.B.A
Nr Alslev Langgade 52
4840 Nørre Alslev
Att.: navand@mail.tele.dk

Rapportnr.: AR-20-CA-00949661-01
Batchnr.: EUDKVE-00949661
Kundenr.: CA0003493
Modt. dato: 05.05.2020

Analyserapport

| Prøvested: | Nørre Alslev Vandværk - Vandværket - 56005 - V02000600 / 4375000600 | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------|----------------|-------|-------|--------------------------------------|--------------------|
| Prøvetype: | Drikkevand - Driftskontrol | | | | | | |
| Prøvedtagning: | 05.05.2020 kl. 11:15 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ | | | | | | |
| Analyseperiode: | 05.05.2020 - 18.05.2020 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Afgang vandværk | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 835-2019-80781322 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊘) Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| 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)} |
| Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 3 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Hårdhed, total | 20 | °dH | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Calcium (Ca) | 110 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Magnesium (Mg) | 19 | mg/l | | 50 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Ammonium (NH ₄) | 0.070 | mg/l | ! | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Nitrit | 0.0069 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Nitrat | 2.5 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Sulfid-S | < 0.02 | mg/l | | 0.05 | 0.02 | DS 278:1976 auto | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 2.2 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.046 | 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) | 0.034 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Strontium (Sr) | 1800 | µg/l | | 10000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kulbrinter | | | | | | | |
| Methan | < 0.005 | mg/l | | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID | 38 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A | |
| pH | 7.2 | pH | | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A | |
| Vandtemperatur | 10.3 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 840 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A |
| Iltindhold | 7.5 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |

Underleverandør:

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

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.

^{o)}: 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.

Nørre Alslev Vandværk A.M.B.A
Nr Alslev Langgade 52
4840 Nørre Alslev
 Att.: navand@mail.tele.dk

Rapportnr.: AR-20-CA-00949661-01
Batchnr.: EUDKVE-00949661
Kundenr.: CA0003493
Modt. dato: 05.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Nørre Alslev Vandværk - Vandværket - 56005 - V02000600 / 4375000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.05.2020 kl. 11:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 05.05.2020 - 18.05.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2019-80781322 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊘) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

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

Kopi til:

Guldborgsund Kommune , Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

18.05.2020

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

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 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.