



ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Nyrup Vandværk  
Skovriddergårdsvej 10  
4262 Sandved  
Att.: Lars Pedersen

**Udskrevet:** 19-06-2023  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 05-06-2023  
**Analyseperiode:** 05-06-2023 - 19-06-2023  
**Ordrenr.:** 781834

**Sagsnavn:** Nyrup vv  
**Lokalitet:** Nyrup Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 05.06.2023 kl. 08:50  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 507:2023, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Nyrup Vandværk, Skovriddergårdsvej 10, 4262 Sandved, Att. Lars Pedersen

| Prøvenr.:                   | 82769/23 |            |                                                                              |
|-----------------------------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter                   | Resultat | Enhed      | Metode                                                                       |
| Igangsæt på lab.            | 18:01    | -          | -                                                                            |
| Prøvetagning, Drikkevand    | +        | -          | DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006 |
| Iltindhold v. ptagning      | 7.7      | mg/l       | DS/EN ISO 5814:2012                                                          |
| pH ved prøvetagning         | 7.4      | pH         | DS/EN ISO 10523:2012                                                         |
| Temperatur ved prøvetagning | 11.0     | °C         | -                                                                            |
| Ledningsevne v. ptagning    | 73.8     | mS/m       | DS/EN 27888:2003                                                             |
| Intestinale Enterokokker    | <1       | cfu/100 ml | DS/EN ISO 7899-2:2000                                                        |
| Kimtal ved 22 °C            | 9        | cfu/ml     | DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002                                              |
| Coliforme bakterier         | <1       | cfu/100 ml | DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017                                                |
| E. Coli                     | <1       | cfu/100 ml | DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017                                                |
| pH                          | 7.4      | pH         | DS/EN ISO 10523:2012                                                         |
| Ledningsevne                | 74       | mS/m       | DS/EN 27888:2003                                                             |
| Hårdhed, total              | 15       | °dH        | DS 250:1973 Appendix, beregning                                              |
| Mangan, Mn                  | <2.0     | µg/l       | DS/EN ISO 11885:2009                                                         |
| Calcium, Ca++               | 66       | mg/l       | DS/EN ISO 11885:2009                                                         |
| Magnesium, Mg++             | 27       | mg/l       | DS/EN ISO 11885:2009                                                         |
| Jern, Fe                    | <0.010   | mg/l       | DS/EN ISO 11885:2009                                                         |
| Ammonium+ammoniak, NH4+     | 0.066    | mg/l       | DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod                                            |
| Nitrit, NO2-                | <0.0010  | mg/l       | DS/ISO 15923-1:2013                                                          |
| Nitrat, NO3-                | 2.7      | mg/l       | DS/ISO 15923-1:2013 + beregning                                              |
| Alkalinitet                 | 6.4      | mmol/l     | DS/EN ISO 9963-1:1996                                                        |
| Carbondioxid                | 28       | mg/l       | DS 256:1977                                                                  |
| Aggressiv kuldioxid, CO2    | <5       | mg/l       | DS 236:1977                                                                  |
| Hydrogensulfid, H2S         | <0.010   | mg/l       | DS 278:1976 + beregning                                                      |
| Methan, CH4                 | <0.010   | mg/l       | AK129 - HS GC/FID                                                            |
| NVOC                        | 2.3      | mg/l       | DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014                                                |
| Aluminium, Al               | 1.0      | µg/l       | DS/EN ISO 17294-2:2016                                                       |
| Arsen, As                   | 1.1      | µg/l       | DS/EN ISO 17294-2:2016                                                       |
| Nikkel, Ni                  | 0.056    | µg/l       | DS/EN ISO 17294-2:2016                                                       |

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er ikke overholdt for: Ammonium+ammoniak, NH4+



ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
[www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

## ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

**Kopimodtagere:**

Næstved Kommune, --

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

Tegnforklaring.Resultat:  
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført  
# i rapporten betyder ikke akkrediteret