

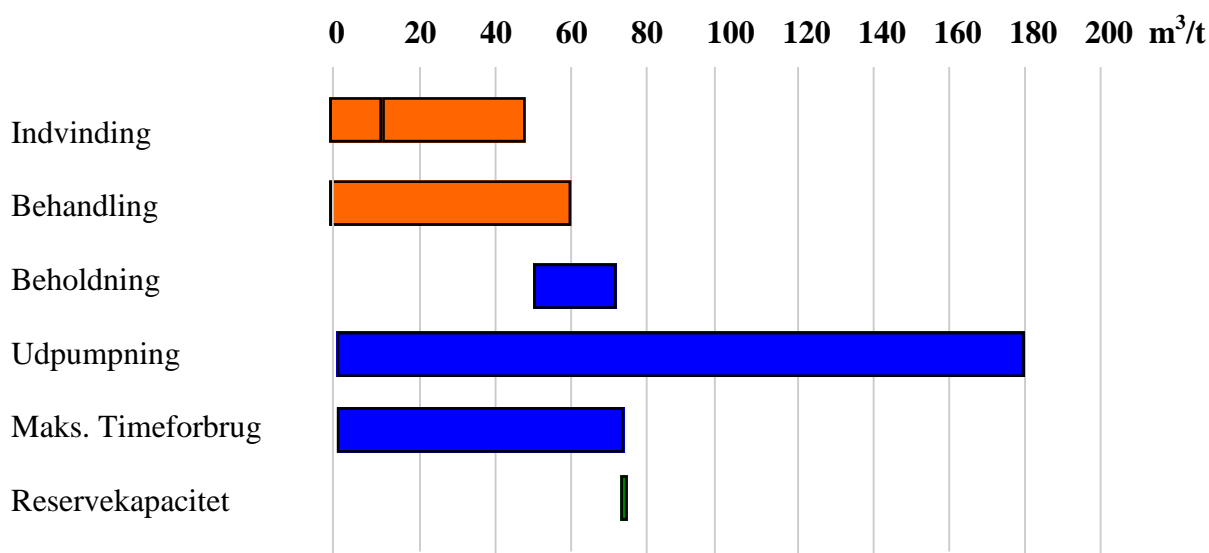
Bilag

- Bilag 1.1 Kapacitetsdiagram (side 25)
- Bilag 1.2 Analyse resultater - drikkevand, udvalgte grafer (side 26)
- Bilag 1.3 Analyse resultater - råvand, udvalgte grafer (side 27-34)
- Bilag 1.4 Korttidspumpninger (kunne være her) plus boringsoversigt og Sy (side 35-36)
- Bilag 1.5 Sammensætning af forbrugere og forbrugsudvikling (side 37)

BILAG 1.1

Samlet kapacitets- og dimensionerings forhold.
 Indvinding – behandling – reservoir – udpumpning,
 samt behov.

| | |
|--|--|
| Indvindingskapacitet m ³ /t : Gruppe 1 + 2 | $(3,2+3,0+4,8) + (14,4+12,9+8,9) = 47,2 \text{ m}^3/\text{t}$ Ilt.n.bakke 1 Ilt.n.bakke 2 |
| Behandlingskapacitet, m ³ /t | 60,0 m ³ /t, (der plads til en lille udvidelse) |
| Beholdningskapacitet m ³ 30 pct. af maks. døgnforbrug | $168,7 + 36,0 = 204,7 \text{ m}^3$ (20,5 m ³ /t over 10 timer) |
| Udpumpningskapacitet i m ³ /t | 6 stk. CR32-4-2 á 30 m ³ /t = ca. 180 m ³ /t |
| Forbrug - Årlig i m ³ Forbrugere | 303.000 m ³ pr. år xxxxxx |
| Døgn middel forbrug i m ³ pr. døgn Maks. Døgnforbrug i m ³ fd=1.5 | 830 m ³ pr. døgn 1245 m ³ |
| Time middel forbrug i m ³ pr. time Maksimum timeforbrug m ³ ft =1.5 | 34.5 m ³ /t 77,6 m ³ /t *) |
| Normal døgnproduktion Maksimum døgnproduktion | 18 timer (830 / 47.2) Ca. 1000 kbm, svarende til 21 timer *) |

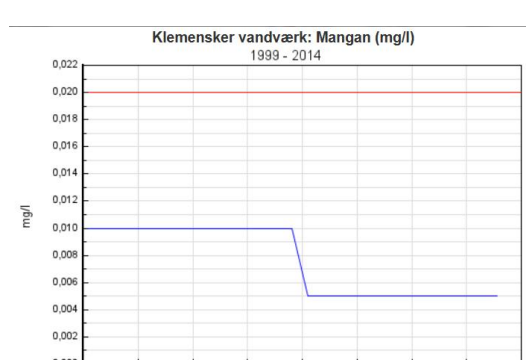
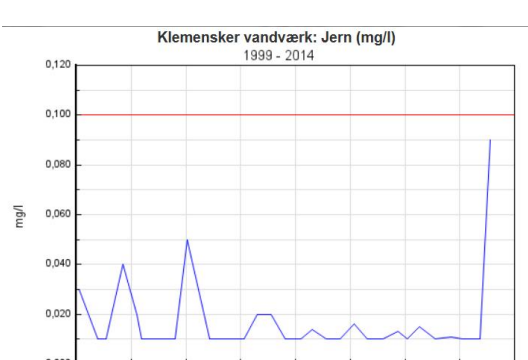
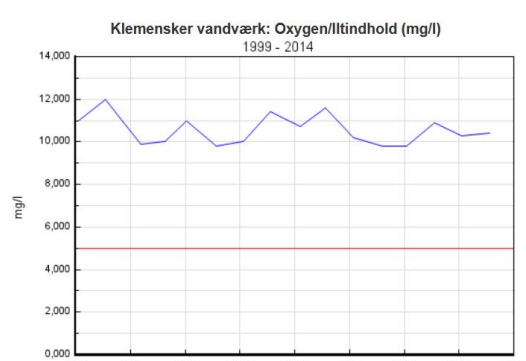
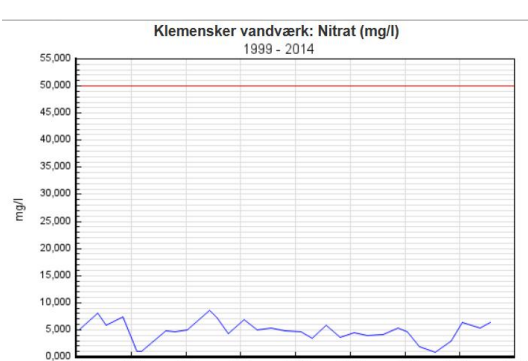
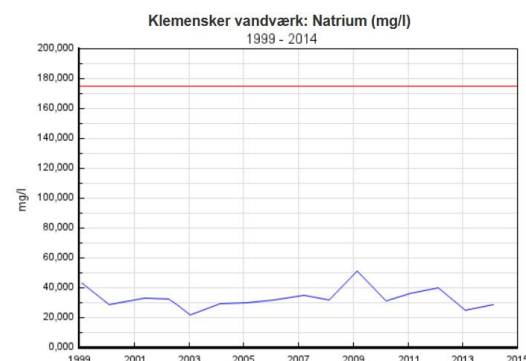
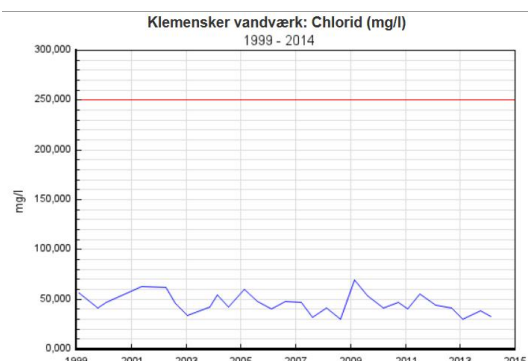
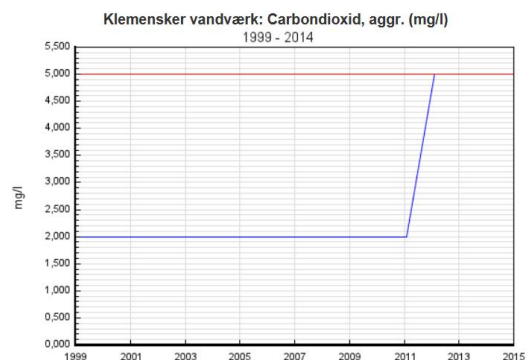
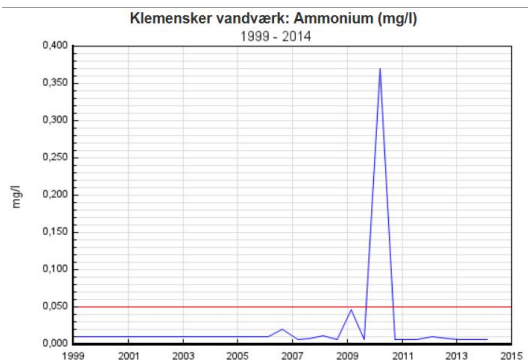
Kapacitetsdiagram

Skemaet illustrer at vandværket ikke har nogen reservekapacitet.

Der er behov for udvidelse af råvandskapacitet, hvilket kan gøres billigst ved at øge pumpekapaciteten strategisk korrekt på udvalgte borer (se handlingsplan) og udvide rentvandskapaciteten.

*) maksimum time og døgn kan være endnu højere, da vandværket forsyner et mejeri, hvilket der skal tages højde for. Da vandværket har SRO foreligger der sikkert data her som kan anvendes.

BILAG 1.2: Analyseresultater - Afgang vandværk

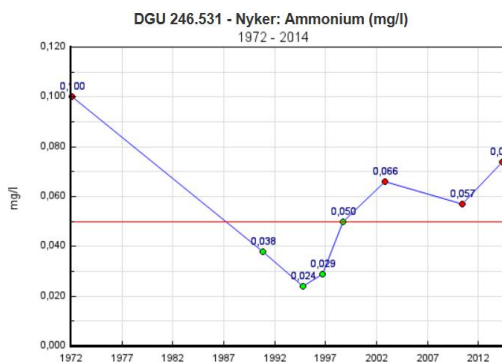
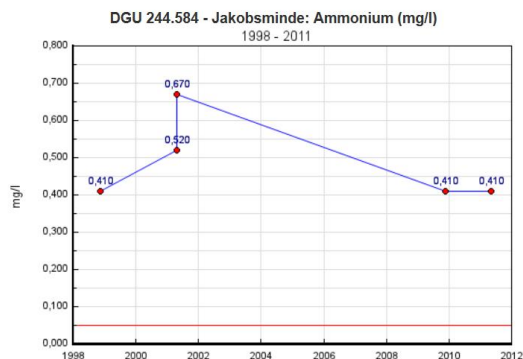
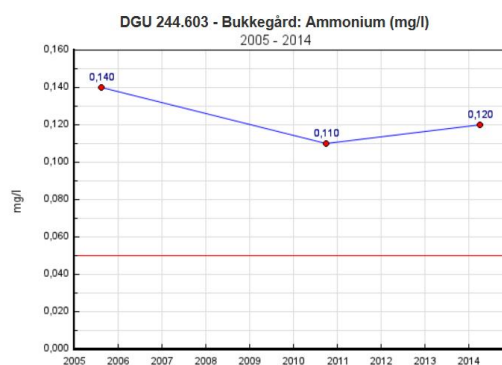
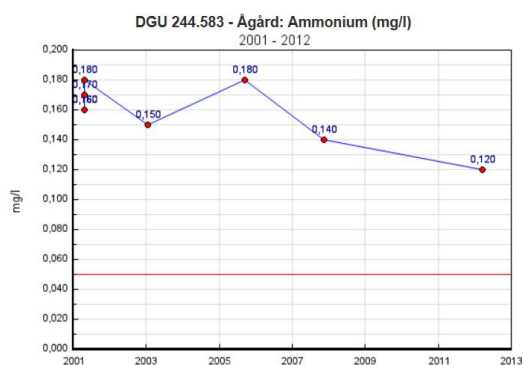
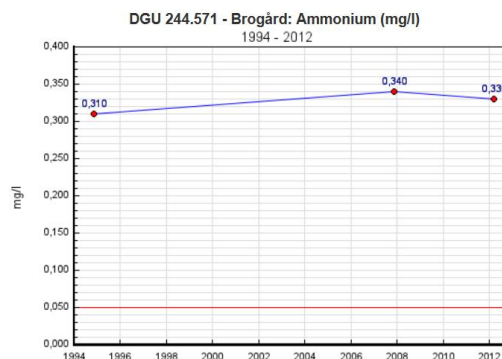
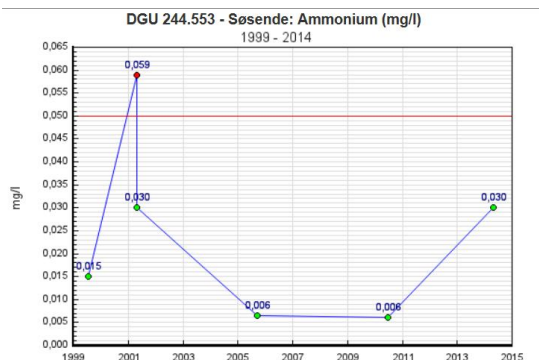


Udvikling i udvalgte analyseparametre kan ses på www.mitdrikkevand.dk

BILAG 1.3 - Resultater og præsentation af data - råvand: Ammonium

Iltbakke 1

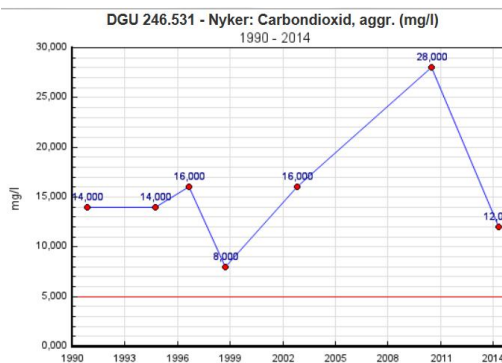
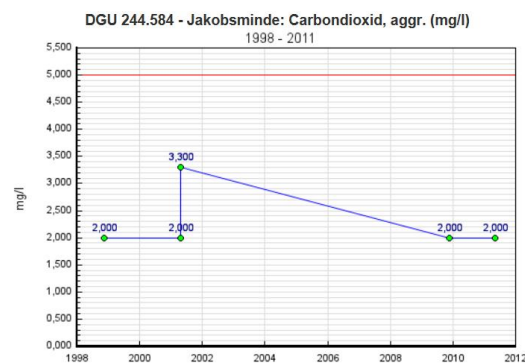
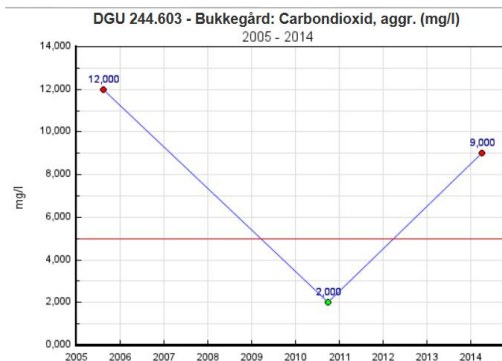
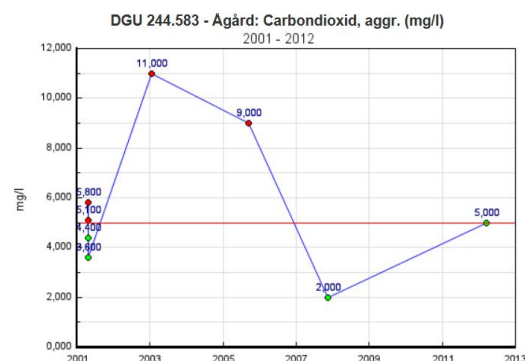
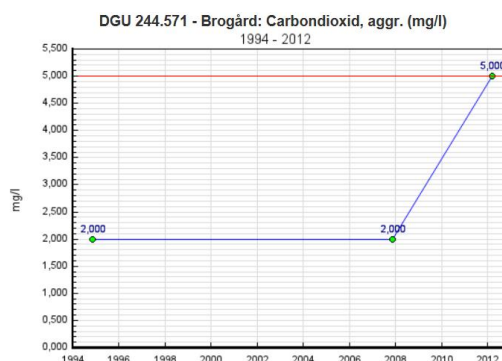
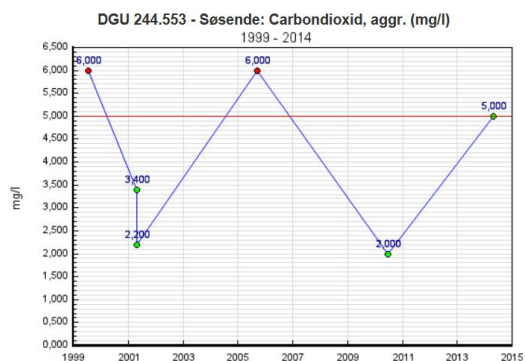
Iltbakke 2



BILAG 1.3 - Resultater og præsentation af data - råvand: Agg. kuldioxid

Iltbakke 1

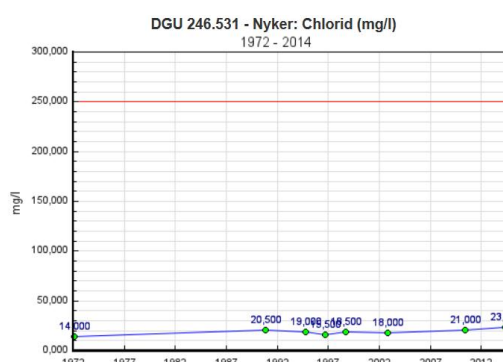
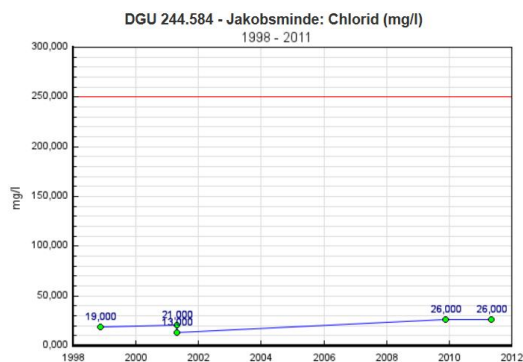
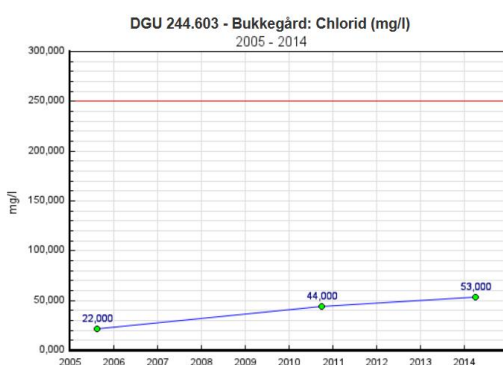
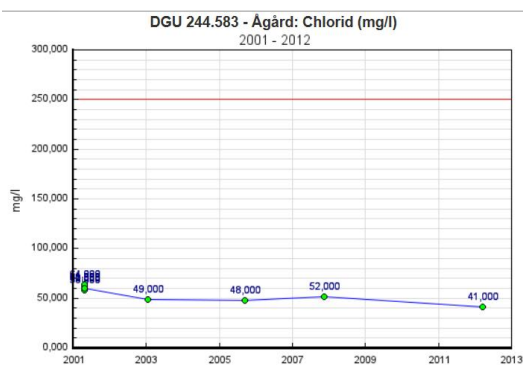
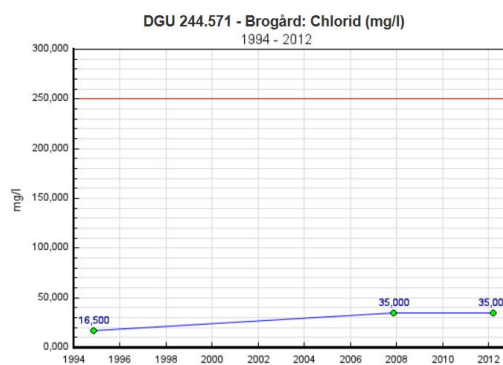
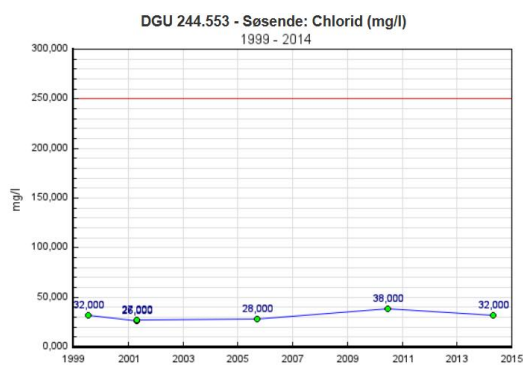
Iltbakke 2



BILAG 1.3 - Resultater og præsentation af data - råvand: Chlorid

Iltbakke 1

Iltbakke 2



BILAG 1.3 - Resultater og præsentation af data - råvand: Natrium

Iltbakke 1

Iltbakke 2

