| Objekt | Parameter | Referanse1 | Måleprinsipp2 | Intern metode id | Metodens måleområde5 | Måle-usikkerhet3  Oppgitt til kunde | Intern kontroll4 | Akk-reditert |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Næringsmidler | Vann og aske | Intern metode basert på NMKL 23, 1991 | Gravimetri | KMET 004 | 0 – 100% | 10% | A, B, E | X |
| Næringsmidler | Protein | NMKL 6, 2003 | Titrimetri | KMET 005 | 0,2 – 160 mg | 10% | A, B, E | X |
| Kjøtt- og kjøttvarer | Fett | NMKL 181, 2005 | Gravimetri | KMET 006 | 0 – 40% | 0-5%: 25%  >5%: 15% | A, B, E | X |
| Næringsmidler | Salt | Intern metode (NS 4769) | Potensiometrisk | KMET 008 | 0,1 – 5% | 10% 15% (<1%) | A, B, E | X |
| Rentvann, avløpsvann og badebassengvann | pH | NS-EN ISO 10523:2012 | Potensiometrisk | KMET 108 | 4 - 10 | 0,2 enheter | A, B, E | X |
| Rentvann og badebassengvann | Turbiditet | NS-EN ISO 7027-1:2016 | Spektrofotometrisk | KMET 109 | 0,05 – 100 FTU | 25% 25% (<0,2 FTU) | A, B, E |  |
| Rentvann | Fargetall | NS-EN ISO 7887:2011, metode C | Spektrofotometrisk | KMET 110 | 2 – 100 enheter | 30% 20% (<10 enheter) | A, B, E |  |
| Rentvann, avløpsvann og badebassengvann | Konduktivitet | NS-ISO 7888:1993 | Elektrometrisk | KMET 111 | 1,0 – 2000 mS/m | 16% | A, B, E | X |
| Rentvann og avløpsvann (omfatter sigevann) | Ammoniumnitrogen | Intern metode basert på NS 4746:1975 | Spektrofotometrisk | KMET 106 | 0,010 – 150 mg/l | 20% | A, B, E | X |
| Rentvann | Hardhet | Intern metode | Titrimetri | KMET 105 | 0,3 – 22 °dH | 15% | A, B, E |  |
| Rentvann og avløpsvann | Totalfosfor | NS-EN ISO 6878 1. utgave 2004 | Spektrofotometrisk | KMET 116 | 0,002 – 0,750 mg/l | 15% 25% (<50 µg/l) | A, B, E | X |
| Rentvann og avløpsvann | Fosfat | NS-EN ISO 6878 1. utgave 2004 | Spektrofotometrisk | KMET 117 | 0,002 – 0,750 mg/l | 25% 30% (<50 µg/l) | A, B, E | X |
| Rentvann og avløpsvann | Fosfor | NS-EN ISO 6878 1. utgave 2004 | Spektrofotometrisk, CFA | KMET 127 | 0,002 – 5,00 mg/l | 15% 25% (<50 µg/l) | A, B, E |  |
| Rentvann og avløpsvann | Nitritt-nitrogen \* | NS-EN ISO 13395 1. utgave 1996 | Spektrofotometrisk, CFA | KMET 100 | Nitritt: 0,010 – 1,00 mg/l | 25% 30% (<0,10 mg/l) | A, B, E |  |
| Rentvann og avløpsvann | Nitrat-nitrogen og sum av Nitritt-nitrogen og nitrat-nitrogen. \* | NS-EN ISO 13395 1. utgave 1996 | Spektrofotometrisk, CFA | KMET 100 | Nitrat, summen av nitrat+nitritt: 0,010 – 2,00 mg/ | 20% 20% (<0,10 mg/l) | A, B, E |  |
| Rentvann og avløpsvann | Totalnitrogen \* | NS-EN ISO 13395 (analyse) 1. utgave 1996  NS-EN ISO 11905  (oppslutning) 1. utgave 1998 | Spektrofotometrisk, CFA | KMET 101 | 0,010 – 4,00 mg/l | 13% 30% (0,10 mg/l) | A, B, E |  |
| Rentvann og avløpsvann | Suspendert stoff | NS-EN 872 2. utgave 2005 | Gravimetri | KMET 115 | > 2 mg/l | 10  15% (<25mg/l) | A, B, E | X |
| Avløpsvann | Kjemisk oksygenforbruk, KOFCr | ISO 15705:2002 | Spektrofotometrisk | KMET 132 | 10 – 1500 mg/l | 10% | A, E | X |
| Avløpsvann (sigevann) | Biokjemisk oksygenforbruk, BOF | NS-EN ISO 5815-1 :2019 | Potensiometrisk | KMET 126 | 1 – 20 mg/l i ufortynnet prøve | 35% | A, B, E | X |
| Rentvann og badebassengvann | Kalsium | Intern metode | Titrimetrisk | KMET 128 | 2 – 150 mg/l | 15% | A, B, E |  |
| Rentvann | Klorid \* | NS 4769 1. utgave 1985 | Spektrofotometrisk | KMET 122 | 1 – 110 mg/l | 20% | A, B, E |  |
| Rentvann | Karbonat alkalitet | NS-EN ISO 9963-2:1995 | Titrimetrisk | KMET 102 | 0,01 – 4 mmol/l | 40% | A, B, E | X |
| Rentvann/Avløpsvann | Total alkalitet | NS-EN ISO 9963-1:1995 | Titrimetrisk | KMET 102 | 0,04-20 mmol/l | 40% | A, B, E | X |
| Rentvann | Kjemisk oksygenforbruk, KOFMn (Permanganatindex) | NS-EN ISO 8467 1. utgave 1995 | Titrimetrisk | KMET 131 | >0,5 mg/l | 20% | A, B, E | X |
| Rentvann, bassengvann, og avløpsvann | pH, surhetsgrad | NS-EN ISO 10523:2012 | Potensiometrisk | KMET R01-1 | 4-10 | 0,2 | A, B, C, E | X |
| Rentvann og bassengvann | Turbiditet | NS ISO 7027-1:2016 | Spektrofotometrisk | KMET R01-2 | 0,010 - 40,0 FNU | 15%(<0,2 FNU) | A, B, C, E | X |
| Rentvann og bassengvann | Farge | NS-EN ISO 7887:2011 metode C | Spektrofotometrisk | KMET R01-3 | 2 – 100 mg/l Pt | 25 % (0-10) | A, B, C, E | X |
| Rentvann, bassengvann og avløpsvann | Konduktivitet | NS ISO 7888:1993 | Elektrometrisk | KMET R01-4 | 0,02 – 1000 mS/m | 15% | A, B, C, E | X |
| Rentvann | UV-absorbanse /  UV-transmisjon \*\* | NS 9462:2006 | Spektrofotometrisk | KMET R05 | 0,01 – 1,0 abs/cm 0 – 100% trans. | 40% (abs)  19% (Trans) | A, B, E | X |
| Rentvann | Jern | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,005 – 5,0 mg/l | 10% | A, B, E |  |
| Rentvann | Mangan | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,005 – 2,0 mg/l | 10% | A, B, E |  |
| Rentvann | Kobber | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,020 – 6,00 mg/l | 10% | A, B, E |  |
| Rentvann | Fluor | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,10- 20 mg/l | 10% | B, E |  |
| Rentvann og badebassengvann | Klor, fritt | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,03 – 6 mg/l | 10% | F |  |
| Rentvann og badebassengvann | Klor, total | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,03 – 6 mg/l | 10% | F |  |
| Rentvann | Silikat | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,5 – 500 mg/l | 10% | B, E |  |
| Rentvann | Sulfid | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,020 – 1,50 mg/l | 10% | B, E |  |
| Rentvann | Nitrat | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,5 -25 mg/l | 10% | B, E |  |
| Rentvann | Sulfat | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 5-250 mg/l | 10% | B, E |  |
| Rentvann | Natrium | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 10-300 mg/l | 10% | B, E |  |
| Rentvann | Klorid | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 2,5-250 mg/l | 10% | A |  |
| Rentvann | Nitritt | Prove 300 | Spektrofotometrisk | PROVE | 0,002-1,00 mg/l | 10% | A |  |

\* Frivillig suspendert fra akkrediteringsområdet 15.04.21.

\*\* suspendert fra akkrediteringsområdet 17.11.23.