**Absorptionslösningar för våtkemisk provtagning**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Absorptionslösning** | **Standard** |
| Metaller | HNO3; 3,3 % m/m[[1]](#footnote-1)  H2O2; 2 % m/m | SS-EN 14385:2004 |
| Zink - Zn[[2]](#footnote-2) | HNO3; 3,3 % m/m  H2O2; 2 % m/m | - |
| Selen - Se2 | HNO3; 3,3 % m/m  H2O2; 2 % m/m | - |
| Kvicksilver - Hg | KMnO4; 2 % m/m  H2SO4; 10 % m/m | SS-EN 13211:2001 |
| Vätefluorid - HF | NaOH; 0,1 M | SS-ISO 15713:2006 |
| Väteklorid - HCl | Dest. H2O eller  H2O2; 0,3 % m/m | SS-EN 1911;1-2:2010 |
| Svaveldioxid - SO2 | H2O2; 0,3 % m/m | SS-EN 14791:2017 |
| Ammoniak - NH3 | H2SO4; 0,05 M | Energiforsk emissionsmäthandbok 2015 SS-EN 21877:2019 |
| Vätebromid - HBr | NaOH; 0,1 M | SS-ISO 15713:2006 mod |
| Svaveltrioxid - SO3 | Isopropanol; 80 %[[3]](#footnote-3) | Energiforsk emissionsmäthandbok 2015 |

1. Massprocent [↑](#footnote-ref-1)
2. Parametern provtas och analyseras tillsammans med övriga metaller, men omfattas inte av Miljömätarnas ackreditering. [↑](#footnote-ref-2)
3. Volymprocent [↑](#footnote-ref-3)