|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Přístroj** | **Režim měření** | **Časový krok** | **Výška odběrů** | **Zahájení měření** |
| CO2, CH4 | Picarro G2301 | Kontinuální | 1 hod | 10 m, 50 m, 125 m, 250 m | Září 2014 |
| CO, N2O | LGR N2O/CO-23d  | Kontinuální | 1 hod | 10 m, 50 m, 125 m, 250 m | Září 2014 |
| 13C a 18O v CO2, H2, N2O, SF6, O2/N2 | Odběr do lahví  | Periodický | 1 týden | 250 m | 2015 |
| CO2, CH4, CO, N2O | Odběr do lahví | Periodický | 1 týden | 250 m | 2015 |
| 14C v CO2 | Skleněný absorbér s NaOH | Periodický | 1 týden | 250 m | 2015 |
| O3 | Thermo 49i | Kontinuální | 1 min | 50 m, 125m, 230 m | Září 2013 |
| Hg | TEKRAN 2537B | Kontinuální | 5 min | Při zemi, 240 m | Prosinec 2012 |
| EC/OC | Sunset – model 4G Semi Continuous Field Analyzer | Kontinuální | 4 hod | Při zemi | Březen 2013 |
| Absorpce světla na atmosférických aerosolech | Aethalometer Magee Scientific AE31 | Kontinuální | 5 min | Při zemi | Září 2012 |
| Rozptyl světla na atmosférických aerosolech | Nephelometer TSI 3563 | Kontinuální | 5 min | Při zemi | Září 2012 |
| Rychlost a směr větru | 2D vyhřívaný anemometr WindObserver 65 | Kontinuální | 1 min | 10 m, 50 m, 125 m, 240 m, 250 m | Květen/srpen 2014 |
| Tlak vzduchu | Barometer R. M. Young 61302 | Kontinuální | 1 min | 10 m, 50 m, 125 m, 240 m, 250 m | Květen 2014 |
| Teplota vzduchu a relativní vlhkost | Vaisala HMP155 | Kontinuální | 1 min | 10 m, 50 m, 125 m, 240 m, 250 m | Květen 2014 |
| Výška mezní vrstvy atmosféry | Vaisala CL51 | Kontinuální | 16s | Při zemi | Prosinec 2014 |