

Species	MHD	TAC	RGL	TTA	BIL	HFD
CO ₂	Picarro 2301	Picarro 2301	Picarro 2301	Picarro 2301	Picarro 2401	Picarro 2401
CH ₄	GC-FID	Picarro 2301	Picarro 2301	Picarro 2301	Picarro 2401	Picarro 2401
CO	GC-RGA3	GC-PP1	—	—	Picarro 2401	Picarro 2401
N ₂ O	GC-ECD	GC-ECD	GC-ECD	—	GC-ECD	GC-ECD
SF ₆	Medusa GC-MS	GC-ECD	GC-ECD	—	GC-ECD	GC-ECD
H ₂	GC-RGA3	Medusa GC-MS GC-PP1	—	—	—	—
CRDS Nafion drying period	Cryodried, no Nafion	Start—19/6/15	Start—6/6/15	11/1/14—end	Start—1/10/15	Start—17/6/15