

| Water standard | $\delta^{18}\text{O}$ (‰) | $\delta^2\text{H}$ (‰) |
|----------------|---------------------------|------------------------|
| Milli Q        | $-5.89 \pm 0.05$          | $-34.85 \pm 0.18$      |
| WS1-13         | $-10.84 \pm 0.10$         | $-74.15 \pm 0.94$      |
| WS1-14         | $-10.83 \pm 0.05$         | $-74.85 \pm 0.18$      |
| RICE-13        | $-22.54 \pm 0.05$         | $-175.02 \pm 0.19$     |
| RICE-14        | $-22.27 \pm 0.05$         | $-173.06 \pm 0.24$     |
| ITASE-13       | $-37.39 \pm 0.05$         | $-299.66 \pm 0.18$     |
| ITASE-14       | $-36.91 \pm 0.08$         | $-295.49 \pm 0.52$     |