

**Table 1.** ICP-MS/MS operating conditions.

Parameter	Values
RF Power (kW)	1.55
Plasma flow (L min <sup>-1</sup> )	15
Auxiliary flow (L min <sup>-1</sup> )	1
Nebulizer flow (L min <sup>-1</sup> )	0.8
Makeup gas (L min <sup>-1</sup> )	0.3
Spray chamber Temperature (°C)	-5
Sampling depth (mm)	8
Liquid flow ( $\mu$ L min <sup>-1</sup> )	100
Scan type	MS/MS
Replicates	6
Collision gas flow rate (mL min <sup>-1</sup> )	3
Sweeps	10
<b>Measured isotopes</b>	
<sup>75</sup> As, <sup>137</sup> Ba, <sup>209</sup> Bi, <sup>111</sup> Cd, <sup>59</sup> Co, <sup>52</sup> Cr, <sup>63</sup> Cu, <sup>56</sup> Fe, <sup>139</sup> La, <sup>7</sup> Li, <sup>55</sup> Mn, <sup>95</sup> Mo, <sup>60</sup> Ni, <sup>208</sup> Pb, <sup>85</sup> Rb, <sup>118</sup> Sn, <sup>88</sup> Sr, <sup>47</sup> Ti, <sup>51</sup> V, <sup>68</sup> Zn	
<b>Internal standard isotopes</b>	
<sup>72</sup> Ge, <sup>185</sup> Re, <sup>103</sup> Rh, <sup>45</sup> Sc	