



## LEISTUNGSANGEBOT TOXINOLOGIE

Die Arbeitsgruppe Toxinologie untersucht ausschliesslich Proben nach vorgängiger Absprache unter der Nummer 058 468 17 77 oder 058 468 14 01 oder per Mail unter [laborspiez@babs.admin.ch](mailto:laborspiez@babs.admin.ch)

Es stehen folgende Nachweisverfahren zur Verfügung:

Toxin	Nachweisverfahren	Akkreditiert
Ricin	ELISA <sup>1</sup>	ja
Saxitoxin, dc-Saxitoxin	HPLC <sup>2</sup> -Fluoreszenz	ja
Staphylokokken Enterotoxin, B (SEB)	ELISA <sup>1</sup>	ja
<b>Proteinogene Toxine:</b>	IM <sup>4</sup> , GE <sup>6</sup> , MS <sup>3</sup> , BA <sup>5</sup>	nein
Staphylokokken Enterotoxin A-E		
Botulinum Neurotoxine A, B, E, F		
Abrin		
<b>Toxin Marker</b>	HPLC <sup>2</sup> , MS <sup>3</sup>	nein
Ricin (Ricin Marker)		
L-Abrin (Abrin Marker)		
<b>Marine Toxine</b>	HPLC <sup>2</sup> , MS <sup>3</sup>	nein
Tetrodotoxin TTX		
PSP-Toxine		
Domainsäure ASP		
Lipophyle Algentoxine (DSP)		
<b>Pilz Toxine</b>	HPLC <sup>2</sup> , MS <sup>3</sup>	nein
Amanitin		

<sup>1</sup>ELISA: Enzyme Linked Immunosorbent Assay

<sup>2</sup>HPLC: Hochdruck-Flüssigkeitschromatographie;

<sup>3</sup>MS: Massenspektrometrie (LC-MS)

<sup>4</sup>IM: Immunologisch

<sup>5</sup>BA: Biologische Aktivitätsmessung

<sup>6</sup>GE: Gelelektrophorese