

Teilnahmebescheinigung mit Z-Scores

Steinbeis Transferzentrum

Die unter der Teilnehmernummer LV19-103 beim Laborvergleich EDX 2019 (Berichtsdatum 31. Mai 2019) eingereichten Daten haben folgende Z-Scores erreicht.

Fe	Cr	Ni
0,86	-0,51	-1,09

Die z-Scores wurden berechnet als:

$$z\text{-Score} = \frac{c_{\text{Teilnehmer}} - c_{\text{ausreißerbereinigter Mittelwert}}}{\sigma_{\text{ausreißerbereinigt}}}$$

|z-score| < 2 ist unbedenklich,

|z-score| ≥ 2 und <3 ist als Warnstufe zu verstehen und

|z-score| ≥ 3 ist als kritisch einzustufen.



.....
Martin Bühner

nano **Analytics**

nanoAnalytics GmbH, Heisenbergstraße 11, 48149 Münster, nanoanalytics.de, 025153406300