

Teilnahmebescheinigung mit Z-Scores

IGMHS ML GmbH

Die unter der Teilnehmernummer LV21-56 beim Laborvergleich EDX 2021 (Berichtsdatum 30. Juni 2021) eingereichten Daten haben folgende Z-Scores erreicht.

| Cr | Fe | Ni |
|--------|------|--------|
| - 1,09 | 1,41 | - 0,52 |

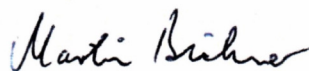
Die z-Scores wurden berechnet als:

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

|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

nanoAnalytics

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