

ID	AB 001	KOLUMA.NET	Autor	Kogel, Lutz
Version	001		Freigabe	-
Datum	03.06.2020		Register	1/1

### Beurteilung von Verfahrenskennwerten nach DIN 32645

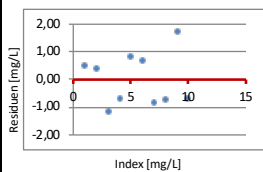
Arbeitsblatt (AB)

Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Beurteilung von Verfahrenskennwerten				Sprache				
				: Deutsch				
				Methode				
				: ASTM D 6481				
Standards				Gerät				
LABSTANDARD: Chg. 20001923 (01.01.2011)				: B(C)				
				Prüfmittel Nr				
				: PM-021				
				Einheit, Messwert				
				: F				
				Einheit, Referenz				
				: mg/L				
				Zahlenformat, Messwert				
				: 0				
				Zahlenformat, Referenz				
				: 0,00				
Parameter				Verfahrenskennwerten				
Anzahl der Einzelbestimmungen	1	Nachweisgrenze	0,07	mg/L				
Signifikanzniveau (Fehler 1. Art)	0,99	Erfassungsgrenze	0,14	mg/L				
Signifikanzniveau (Fehler 2. Art)	0,99	Bestimmungsgrenze	0,21	mg/L				
Relative Ergebnisunsicherheit (k)	3	Empfindlichkeit	9661,94	rel				
Standardaddition	Off	Korrelation	99,24	%				
Wiederfindung	Messwert	5000	Messwert, berechnet	0,26±0,06				
(nd) Nicht nachweisbar, (d) Nachgewiesen								
Referenzwert	Messwert	Residuen	Messwert, berechnet	yo	yu	xo	xu	Vertrauensbereich
[mg/L]	[F]	[rel]	[mg/L]	[F]	[F]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]
0	0,05							
1	0,10	0,50	0,06	3610	2318	0,13	-0,01	0,07
2	0,15	0,39	0,11	4069	2825	0,17	0,04	0,06
3	0,20	-1,16	0,13	4534	3326	0,19	0,06	0,06
4	0,25	-0,69	0,19	5005	3822	0,25	0,12	0,06
5	0,30	0,84	0,27	5481	4311	0,33	0,21	0,06
6	0,35	0,68	0,31	5964	4794	0,37	0,25	0,06
7	0,40	-0,83	0,33	6454	5271	0,39	0,27	0,06
8	0,45	-0,73	0,39	6950	5742	0,45	0,32	0,06
9	0,50	1,70	0,48	7451	6206	0,55	0,42	0,07
10	0,50	-0,70	0,49	7958	6666	0,55	0,42	0,07

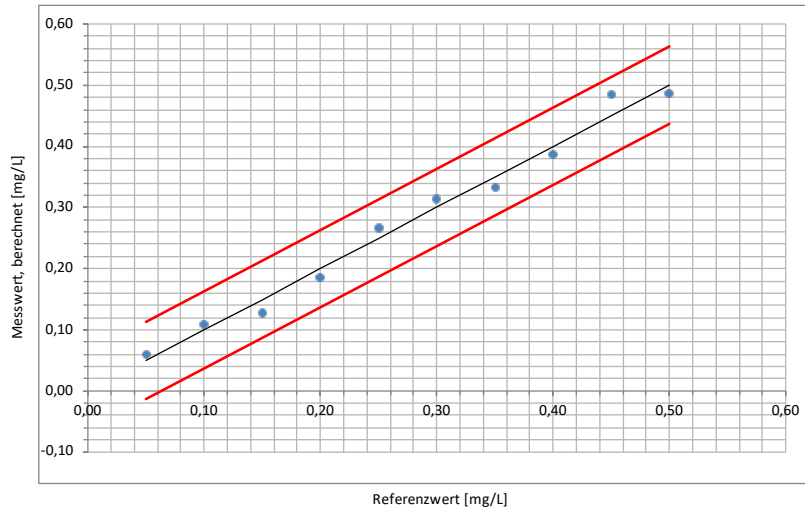
#### Auftragung

##### Legende

- Vertrauensbereich
- Messwert
- Korrelation



##### Regression



Das vorliegende Arbeitsblatt ist gültiges Zertifikat einer erfolgreich durchgeführten Kalibrierung.

Unterschrift, Prüfleiter

Datum

Unterschrift

Kürzel