

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Arzneimittel, Industriechemikalien und Zuckerersatzstoffe - AZ2

## Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

| Parameter       | Probe | Einheit | Anzahl Labors für Berechnung | Anzahl Ausreißer Labors | Mittelwert | ± VB (99%) | Minimum | Maximum | sR      | vR   |
|-----------------|-------|---------|------------------------------|-------------------------|------------|------------|---------|---------|---------|------|
| Sucralose       | AZ2 A | µg/l    | 6                            | 1                       | 7,64       | ± 1,81     | 5,6565  | 10,1    | 1,48    | 19,3 |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 6                            | 0                       | 0,177      | ± 0,0789   | 0,122   | 0,289   | 0,0644  | 36,4 |
| Benzotriazol    | AZ2 A | µg/l    | 10                           | 1                       | 8,04       | ± 0,67     | 7,222   | 9,47    | 0,706   | 8,79 |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 10                           | 1                       | 0,366      | ± 0,0768   | 0,29    | 0,552   | 0,081   | 22,1 |
| Carbamazepin    | AZ2 A | µg/l    | 11                           | 0                       | 0,763      | ± 0,0865   | 0,629   | 0,965   | 0,0956  | 12,5 |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 10                           | 1                       | 0,0284     | ± 0,00428  | 0,024   | 0,04    | 0,00451 | 15,9 |
| Acesulfam       | AZ2 A | µg/l    | 9                            | 2                       | 2,55       | ± 0,286    | 2,04    | 2,89    | 0,286   | 11,2 |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 10                           | 0                       | 0,268      | ± 0,0529   | 0,1461  | 0,336   | 0,0557  | 20,8 |
| Sulfamethoxazol | AZ2 A | µg/l    | 10                           | 0                       | 0,064      | ± 0,00321  | 0,0586  | 0,07    | 0,00339 | 5,29 |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 10                           | 1                       | 0,0312     | ± 0,00358  | 0,0266  | 0,04    | 0,00378 | 12,1 |
| Diclofenac      | AZ2 A | µg/l    | 11                           | 0                       | 2,66       | ± 0,191    | 2,396   | 3,015   | 0,211   | 7,92 |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 9                            | 2                       | 0,179      | ± 0,0163   | 0,145   | 0,201   | 0,0163  | 9,14 |
| Sotalol         | AZ2 A | µg/l    | 7                            | 0                       | 0,908      | ± 0,295    | 0,498   | 1,24    | 0,26    | 28,6 |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 1                            | 0                       | -          | ± -        | 0,005   | 0,005   | -       | -    |
| Ibuprofen       | AZ2 A | µg/l    | 3                            | 0                       | -          | ± -        | 0,011   | 0,067   | -       | -    |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 5                            | 0                       | -          | ± -        | 0,066   | 0,093   | -       | -    |
| Diazepam        | AZ2 A | µg/l    | 1                            | 0                       | -          | ± -        | 0,007   | 0,007   | -       | -    |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 4                            | 0                       | -          | ± -        | 0,1531  | 0,192   | -       | -    |
| Metoprolol      | AZ2 A | µg/l    | 8                            | 1                       | 1,13       | ± 0,172    | 0,954   | 1,47    | 0,162   | 14,3 |
|                 | AZ2 B | µg/l    | 3                            | 0                       | -          | ± -        | 0,007   | 0,018   | -       | -    |