**Multiparametersonde WTW Multi 3420**

**pH-Wert**

3-Punkt-Kalibrierung mit Puffer 4,01, 7,00 (WTW) und 10,0 (Merck), Steigung -60,5 ... -58, oder 1-Punkt-Kalibrierung mit Puffer 7,0,Intervall monatlich

Überprüfung mit Puffer 7,0 (Merck), Intervall arbeitstäglich

| Datum | Überprüfung | 3-Punkt-Kalibrierung | Steigung (mV/pH) | Bewertung / ggf. Maßnahmen | Unterschrift |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Multiparametersonde WTW Multi 3420**

**Sauerstoff**

Kalibrierung in wasserdampfgesättigter Luft, Kalibrierwert relative Steilheit, Sollwert S= 0,94 bis 1,06, Intervall nach Bedarf

Überprüfung in wasserdampfgesättigter Luft, Gültigkeitsbereich 98 bis 102 %, Intervall arbeitstäglich

| Datum | Überprüfung | Kalibrierung | Kontrollwert % | Relative Steilheit | Bewertung / ggf. Maßnahmen | Unterschrift |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Multiparametersonde WTW Multi 3420**

**Leitfähigkeit**

Kalibrierung (Bestimmung der Zellenkonstante) im Kontrollstandard 0,01 mol/l KCl, Bereich 0,450 ... 0,500 cm-1, Intervall alle 6 Monate (Empfehlung des Herstellers)

| Datum | Zellenkonstante cm-1 | Bewertung / ggf. Maßnahmen | Unterschrift |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |