



















# Auswertung (ICP-OES) (1938A)






## Ungewünschte Schwermetalle

| Element | Analyse     | Sollwert  | Abweichung | Warnampel   | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-----------|------------|---|-------|--------------------------|------------------------|
| Hg      | 0.00 µg/l   | 0 µg/l    | -0.10      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Se      | 0.00 µg/l   | 0 µg/l    | -0.10      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Cd      | 0.00 µg/l   | 0 µg/l    | -0.10      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Sn      | 0.00 µg/l   | 0 µg/l    | -0.10      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Sb      | 0.00 µg/l   | 0 µg/l    | -0.10      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| As      | 0.00 µg/l   | 0 µg/l    | -0.10      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Al      | 122.90 µg/l | 2.00 µg/l | 120.90     |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Pb      | 0.00 µg/l   | 0 µg/l    | -0.10      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Ti      | 0.00 µg/l   | 0 µg/l    | -0.10      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Cu      | 16.70 µg/l  | 0 µg/l    | 16.60      |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |

## Macro-Elemente

| Element | Analyse       | Sollwert      | Abweichung | Warnampel   | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|---------------|---------------|------------|---|-------|--------------------------|------------------------|
| Na      | 10030.00 mg/l | 10700.00 mg/l | -670.00    |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Ca      | 414.10 mg/l   | 440.00 mg/l   | -25.90     |  | 380   | 80.02                    | 0.00                   |
| Mg      | 1309.00 mg/l  | 1370.00 mg/l  | -61.00     |  | 380   | 579.50                   | 0.00                   |
| K       | 376.40 mg/l   | 400.00 mg/l   | -23.60     |  | 380   | 114.97                   | 0.00                   |
| Br      | 63.03 mg/l    | 62.00 mg/l    | 1.03       |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| B       | 3.67 mg/l     | 4.50 mg/l     | -0.83      |  | 380   | 78.85                    | 0.00                   |
| Sr      | 7.30 mg/l     | 8.00 mg/l     | -0.70      |  | 380   | 33.25                    | 0.00                   |
| S       | 836.60 mg/l   | 900.00 mg/l   | -63.40     |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |

## Li-Gruppe

| Element | Analyse     | Sollwert    | Abweichung | Warnampel   | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-------------|------------|---|-------|--------------------------|------------------------|
| Li      | 205.70 µg/l | 200.00 µg/l | 5.70       |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Ni      | 2.69 µg/l   | 5.00 µg/l   | -2.31      |  | 380   | 8.78                     | 0.00                   |
| Mo      | 16.55 µg/l  | 12.00 µg/l  | 4.55       |  | 380   | 0.00                     | 0.00                   |

# Auswertung (ICP-OES) (1938A)



## I-Gruppe

| Element | Analyse    | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| V       | 7.35 µg/l  | 1.20 µg/l  | 6.15       |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Zn      | 13.74 µg/l | 4.00 µg/l  | 9.74       |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Mn      | 0.00 µg/l  | 2.00 µg/l  | -2.00      |           | 380   | 7.60                     | 0.63                   |
| I       | 60.31 µg/l | 60.00 µg/l | 0.31       |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |

## Fe-Gruppe

| Element | Analyse   | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-----------|----------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Cr      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Co      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Fe      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |

## Ba-Gruppe

| Element | Analyse    | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Ba      | 91.63 µg/l | 10.00 µg/l | 81.63      |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| Be      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l     | -0.10      |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |

## Si-Gruppe

| Element | Analyse     | Sollwert    | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Si      | 284.80 µg/l | 100.00 µg/l | 184.80     |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |

## Nährstoff-Gruppe

| Element | Analyse     | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| P       | 115.90 µg/l | 6.00 µg/l  | 109.90     |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |
| PO4     | 0.355 mg/l  | 0.018 mg/l | 0.337      |           | 380   | 0.00                     | 0.00                   |