

# Auswertung (ICP-OES) (1379A)



## Ungewünschte Schwermetalle

| Element | Analyse    | Sollwert  | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|-----------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Hg      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Se      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Cd      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Sn      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Sb      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| As      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Al      | 23.64 µg/l | 2.00 µg/l | 21.64      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Pb      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Ti      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Cu      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

## Macro-Elemente

| Element | Analyse       | Sollwert      | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|---------------|---------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Na      | 10935.00 mg/l | 10700.00 mg/l | 235.00     |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Ca      | 430.00 mg/l   | 440.00 mg/l   | -10.00     |           | 300   | 24.39                    | 0.00                   |
| Mg      | 1378.00 mg/l  | 1370.00 mg/l  | 8.00       |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| K       | 389.70 mg/l   | 400.00 mg/l   | -10.30     |           | 300   | 39.62                    | 0.00                   |
| Br      | 75.17 mg/l    | 62.00 mg/l    | 13.17      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| B       | 8.92 mg/l     | 4.50 mg/l     | 4.42       |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Sr      | 8.84 mg/l     | 8.00 mg/l     | 0.84       |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| S       | 714.80 mg/l   | 900.00 mg/l   | -185.20    |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

## Li-Gruppe

| Element | Analyse     | Sollwert    | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Li      | 224.10 µg/l | 200.00 µg/l | 24.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Ni      | 0.00 µg/l   | 5.00 µg/l   | -5.00      |           | 300   | 15.00                    | 0.00                   |
| Mo      | 57.89 µg/l  | 12.00 µg/l  | 45.89      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

# Auswertung (ICP-OES) (1379A)



## I-Gruppe

| Element | Analyse    | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| V       | 0.00 µg/l  | 1.20 µg/l  | -1.20      |           | 300   | 0.36                     | 0.02                   |
| Zn      | 0.00 µg/l  | 4.00 µg/l  | -4.00      |           | 300   | 1.20                     | 0.12                   |
| Mn      | 0.00 µg/l  | 2.00 µg/l  | -2.00      |           | 300   | 6.00                     | 0.50                   |
| I       | 21.75 µg/l | 60.00 µg/l | -38.25     |           | 300   | 2.30                     | 0.23                   |

## Fe-Gruppe

| Element | Analyse   | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-----------|----------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Cr      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Co      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Fe      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

## Ba-Gruppe

| Element | Analyse   | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-----------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Ba      | 1.10 µg/l | 10.00 µg/l | -8.90      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Be      | 0.00 µg/l | 0 µg/l     | -0.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

## Si-Gruppe

| Element | Analyse     | Sollwert    | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Si      | 239.00 µg/l | 100.00 µg/l | 139.00     |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

## Nährstoff-Gruppe

| Element | Analyse    | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| P       | 2.96 µg/l  | 6.00 µg/l  | -3.04      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| PO4     | 0.009 mg/l | 0.018 mg/l | -0.009     |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |