

# Auswertung (ICP-OES) (759B)



## Ungewünschte Schwermetalle

| Element | Analyse    | Sollwert  | Abweichung | Warnampel | Liter   | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|-----------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------------------|
| Hg      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Se      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Cd      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Sn      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Sb      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| As      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Al      | 0.65 µg/l  | 2.00 µg/l | -1.35      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Pb      | 32.97 µg/l | 0 µg/l    | 32.87      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Ti      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Cu      | 0.00 µg/l  | 0 µg/l    | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |

## Macro-Elemente

| Element | Analyse       | Sollwert      | Abweichung | Warnampel | Liter   | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|---------------|---------------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------------------|
| Na      | 11494.00 mg/l | 10700.00 mg/l | 794.00     |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Ca      | 454.00 mg/l   | 440.00 mg/l   | 14.00      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Mg      | 1473.00 mg/l  | 1370.00 mg/l  | 103.00     |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| K       | 440.00 mg/l   | 400.00 mg/l   | 40.00      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Br      | 73.22 mg/l    | 62.00 mg/l    | 11.22      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| B       | 4.93 mg/l     | 4.50 mg/l     | 0.43       |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Sr      | 8.42 mg/l     | 8.00 mg/l     | 0.42       |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| S       | 1037.00 mg/l  | 900.00 mg/l   | 137.00     |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |

## Li-Gruppe

| Element | Analyse     | Sollwert    | Abweichung | Warnampel | Liter   | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-------------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------------------|
| Li      | 200.00 µg/l | 200.00 µg/l | 0.00       |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Ni      | 0.00 µg/l   | 5.00 µg/l   | -5.00      |           | 1000000 | 50000.00                 | 0.00                   |
| Mo      | 12.41 µg/l  | 12.00 µg/l  | 0.41       |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |

# Auswertung (ICP-OES) (759B)



## I-Gruppe

| Element | Analyse    | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter   | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------------------|
| V       | 0.00 µg/l  | 1.20 µg/l  | -1.20      |           | 1000000 | 1200.00                  | 80.00                  |
| Zn      | 0.00 µg/l  | 4.00 µg/l  | -4.00      |           | 1000000 | 4000.00                  | 400.00                 |
| Mn      | 0.00 µg/l  | 2.00 µg/l  | -2.00      |           | 1000000 | 20000.00                 | 1666.67                |
| I       | 56.70 µg/l | 60.00 µg/l | -3.30      |           | 1000000 | 660.00                   | 66.00                  |

## Fe-Gruppe

| Element | Analyse   | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter   | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-----------|----------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------------------|
| Cr      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Co      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Fe      | 0.00 µg/l | 0 µg/l   | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |

## Ba-Gruppe

| Element | Analyse   | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter   | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-----------|------------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------------------|
| Ba      | 6.45 µg/l | 10.00 µg/l | -3.55      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| Be      | 0.00 µg/l | 0 µg/l     | -0.10      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |

## Si-Gruppe

| Element | Analyse   | Sollwert    | Abweichung | Warnampel | Liter   | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-----------|-------------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------------------|
| Si      | 0.00 µg/l | 100.00 µg/l | -100.00    |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |

## Nährstoff-Gruppe

| Element | Analyse    | Sollwert   | Abweichung | Warnampel | Liter   | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|---------|--------------------------|------------------------|
| P       | 0.00 µg/l  | 6.00 µg/l  | -6.00      |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |
| PO4     | 0.000 mg/l | 0.018 mg/l | -0.018     |           | 1000000 | 0.00                     | 0.00                   |