

# Auswertung (ICP-OES) (5922B)



## 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      | 271.30 µg/l | 2.00 µg/l | 269.30     |           | 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      | 10.37 µg/l  | 0 µg/l    | 10.27      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

## Macro-Elemente

| Element | Analyse       | Sollwert      | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|---------------|---------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Na      | 11628.00 mg/l | 10700.00 mg/l | 928.00     |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Ca      | 416.20 mg/l   | 440.00 mg/l   | -23.80     |           | 300   | 58.05                    | 0.00                   |
| Mg      | 1500.00 mg/l  | 1370.00 mg/l  | 130.00     |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| K       | 453.10 mg/l   | 400.00 mg/l   | 53.10      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Br      | 62.00 mg/l    | 62.00 mg/l    | 0.00       |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| B       | 4.72 mg/l     | 4.50 mg/l     | 0.22       |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Sr      | 8.02 mg/l     | 8.00 mg/l     | 0.02       |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| S       | 1090.00 mg/l  | 900.00 mg/l   | 190.00     |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

## Li-Gruppe

| Element | Analyse     | Sollwert    | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Li      | 965.00 µg/l | 200.00 µg/l | 765.00     |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Ni      | 0.00 µg/l   | 5.00 µg/l   | -5.00      |           | 300   | 15.00                    | 0.00                   |
| Mo      | 25.79 µg/l  | 12.00 µg/l  | 13.79      |           | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

# Auswertung (ICP-OES) (5922B)



## 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      | 19.27 µg/l | 4.00 µg/l  | 15.27      |  | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| Mn      | 0.00 µg/l  | 2.00 µg/l  | -2.00      |  | 300   | 6.00                     | 0.50                   |
| I       | 84.34 µg/l | 60.00 µg/l | 24.34      |  | 300   | 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      |  | 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      | 134.30 µg/l | 10.00 µg/l | 124.30     |  | 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      | 349.10 µg/l | 100.00 µg/l | 249.10     |  | 300   | 0.00                     | 0.00                   |

## Nährstoff-Gruppe

| Element | Analyse    | Sollwert   | Abweichung | Warnampel                                                                           | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|------------------------|
| P       | 35.24 µg/l | 6.00 µg/l  | 29.24      |  | 300   | 0.00                     | 0.00                   |
| PO4     | 0.108 mg/l | 0.018 mg/l | 0.090      |  | 300   | 0.00                     | 0.00                   |