

Auswertung (ICP-OES) (7112A)



Ungewünschte Schwermetalle

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|-----------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Hg | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Se | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Cd | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Sn | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Sb | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| As | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Al | 24.61 µg/l | 2.00 µg/l | 22.61 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Pb | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Ti | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Cu | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |

Macro-Elemente

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|---------------|---------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Na | 10233.00 mg/l | 10700.00 mg/l | -467.00 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Ca | 503.00 mg/l | 440.00 mg/l | 63.00 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Mg | 1228.00 mg/l | 1370.00 mg/l | -142.00 | | 150 | 532.50 | 0.00 |
| K | 394.90 mg/l | 400.00 mg/l | -5.10 | | 150 | 9.81 | 0.00 |
| Br | 43.71 mg/l | 62.00 mg/l | -18.29 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| B | 6.49 mg/l | 4.50 mg/l | 1.99 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Sr | 9.14 mg/l | 8.00 mg/l | 1.14 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| S | 904.00 mg/l | 900.00 mg/l | 4.00 | | 150 | 0.00 | 0.00 |

Li-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Li | 259.70 µg/l | 200.00 µg/l | 59.70 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Ni | 3.65 µg/l | 5.00 µg/l | -1.35 | | 150 | 2.03 | 0.00 |
| Mo | 25.45 µg/l | 12.00 µg/l | 13.45 | | 150 | 0.00 | 0.00 |

Auswertung (ICP-OES) (7112A)



I-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| V | 0.00 µg/l | 1.20 µg/l | -1.20 | | 150 | 0.18 | 0.01 |
| Zn | 2.30 µg/l | 4.00 µg/l | -1.70 | | 150 | 0.26 | 0.03 |
| Mn | 0.00 µg/l | 2.00 µg/l | -2.00 | | 150 | 3.00 | 0.25 |
| I | 10.55 µg/l | 60.00 µg/l | -49.45 | | 150 | 1.48 | 0.15 |

Fe-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-----------|----------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Cr | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Co | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Fe | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 0.00 | 0.00 |

Ba-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Ba | 115.90 µg/l | 10.00 µg/l | 105.90 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| Be | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 150 | 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 | | 150 | 0.00 | 0.00 |

Nährstoff-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| P | 9.75 µg/l | 6.00 µg/l | 3.75 | | 150 | 0.00 | 0.00 |
| PO4 | 0.030 mg/l | 0.018 mg/l | 0.012 | | 150 | 0.00 | 0.00 |