

Auswertung (ICP-OES) (3808A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Sn	11.43 µg/l	0 µg/l	11.33		270	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Al	18.35 µg/l	2.00 µg/l	16.35		270	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11826.00 mg/l	10700.00 mg/l	1126.00		270	0.00	0.00
Ca	477.30 mg/l	440.00 mg/l	37.30		270	0.00	0.00
Mg	1489.00 mg/l	1370.00 mg/l	119.00		270	0.00	0.00
K	457.60 mg/l	400.00 mg/l	57.60		270	0.00	0.00
Br	62.24 mg/l	62.00 mg/l	0.24		270	0.00	0.00
B	4.77 mg/l	4.50 mg/l	0.27		270	0.00	0.00
Sr	9.50 mg/l	8.00 mg/l	1.50		270	0.00	0.00
S	966.60 mg/l	900.00 mg/l	66.60		270	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	328.30 µg/l	200.00 µg/l	128.30		270	0.00	0.00
Ni	1.06 µg/l	5.00 µg/l	-3.94		270	10.64	0.00
Mo	15.17 µg/l	12.00 µg/l	3.17		270	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (3808A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		270	0.32	0.02
Zn	23.10 µg/l	4.00 µg/l	19.10		270	0.00	0.00
Mn	2.51 µg/l	2.00 µg/l	0.51		270	0.00	0.00
I	51.92 µg/l	60.00 µg/l	-8.08		270	0.44	0.04

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	135.50 µg/l	10.00 µg/l	125.50		270	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	421.30 µg/l	100.00 µg/l	321.30		270	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	15.61 µg/l	6.00 µg/l	9.61		270	0.00	0.00
PO4	0.048 mg/l	0.018 mg/l	0.030		270	0.00	0.00