

Auswertung (ICP-OES) (4580A)



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	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		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	2.55 µg/l	2.00 µg/l	0.55		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	7.91 µg/l	0 µg/l	7.81		270	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9905.00 mg/l	10700.00 mg/l	-795.00		270	0.00	0.00
Ca	469.40 mg/l	440.00 mg/l	29.40		270	0.00	0.00
Mg	1463.00 mg/l	1370.00 mg/l	93.00		270	0.00	0.00
K	340.50 mg/l	400.00 mg/l	-59.50		270	205.96	0.00
Br	75.71 mg/l	62.00 mg/l	13.71		270	0.00	0.00
B	2.87 mg/l	4.50 mg/l	-1.63		270	110.03	0.00
Sr	5.96 mg/l	8.00 mg/l	-2.04		270	68.85	0.00
S	916.30 mg/l	900.00 mg/l	16.30		270	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	195.50 µg/l	200.00 µg/l	-4.50		270	2.43	0.00
Ni	9.81 µg/l	5.00 µg/l	4.81		270	0.00	0.00
Mo	3.12 µg/l	12.00 µg/l	-8.88		270	23.98	0.00

Auswertung (ICP-OES) (4580A)



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	5.47 µg/l	4.00 µg/l	1.47		270	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		270	5.40	0.45
I	5.91 µg/l	60.00 µg/l	-54.09		270	2.92	0.29

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	1.85 µg/l	0 µg/l	1.75		270	0.00	0.00
Fe	1.51 µg/l	0 µg/l	1.41		270	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	142.30 µg/l	10.00 µg/l	132.30		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	397.70 µg/l	100.00 µg/l	297.70		270	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	13.38 µg/l	6.00 µg/l	7.38		270	0.00	0.00
PO4	0.041 mg/l	0.018 mg/l	0.023		270	0.00	0.00