

Auswertung (ICP-OES) (5534A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
Al	8.29 µg/l	2.00 µg/l	6.29		540	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10374.00 mg/l	10700.00 mg/l	-326.00		540	0.00	0.00
Ca	398.20 mg/l	440.00 mg/l	-41.80		540	183.51	0.00
Mg	1361.00 mg/l	1370.00 mg/l	-9.00		540	121.50	0.00
K	412.10 mg/l	400.00 mg/l	12.10		540	0.00	0.00
Br	60.58 mg/l	62.00 mg/l	-1.42		540	0.00	0.00
B	4.91 mg/l	4.50 mg/l	0.41		540	0.00	0.00
Sr	6.13 mg/l	8.00 mg/l	-1.87		540	126.23	0.00
S	835.00 mg/l	900.00 mg/l	-65.00		540	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	177.70 µg/l	200.00 µg/l	-22.30		540	24.08	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		540	27.00	0.00
Mo	7.63 µg/l	12.00 µg/l	-4.37		540	23.60	0.00

Auswertung (ICP-OES) (5534A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		540	0.65	0.04
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		540	2.16	0.22
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		540	10.80	0.90
I	32.81 µg/l	60.00 µg/l	-27.19		540	2.94	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		540	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	49.93 µg/l	10.00 µg/l	39.93		540	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		540	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	125.60 µg/l	100.00 µg/l	25.60		540	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	16.69 µg/l	6.00 µg/l	10.69		540	0.00	0.00
PO4	0.051 mg/l	0.018 mg/l	0.033		540	0.00	0.00