

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	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		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	10700.00 mg/l	10700.00 mg/l	0.00		540	0.00	0.00
Ca	404.80 mg/l	440.00 mg/l	-35.20		540	154.54	0.00
Mg	1438.00 mg/l	1370.00 mg/l	68.00		540	0.00	0.00
K	434.30 mg/l	400.00 mg/l	34.30		540	0.00	0.00
Br	50.75 mg/l	62.00 mg/l	-11.25		540	0.00	0.00
B	2.56 mg/l	4.50 mg/l	-1.94		540	261.90	0.00
Sr	4.57 mg/l	8.00 mg/l	-3.43		540	231.53	0.00
S	892.90 mg/l	900.00 mg/l	-7.10		540	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	163.20 µg/l	200.00 µg/l	-36.80		540	39.74	0.00
Ni	0.67 µg/l	5.00 µg/l	-4.33		540	23.38	0.00
Mo	7.38 µg/l	12.00 µg/l	-4.62		540	24.95	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	22.10 µg/l	60.00 µg/l	-37.90		540	4.09	0.41

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	103.90 µg/l	10.00 µg/l	93.90		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	242.90 µg/l	100.00 µg/l	142.90		540	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	13.05 µg/l	6.00 µg/l	7.05		540	0.00	0.00
PO4	0.040 mg/l	0.018 mg/l	0.022		540	0.00	0.00