

Auswertung (ICP-OES) (5051A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Al	108.10 µg/l	2.00 µg/l	106.10		330	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Cu	10.00 µg/l	0 µg/l	9.90		330	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10601.00 mg/l	10700.00 mg/l	-99.00		330	0.00	0.00
Ca	511.70 mg/l	440.00 mg/l	71.70		330	0.00	0.00
Mg	1270.00 mg/l	1370.00 mg/l	-100.00		330	825.00	0.00
K	448.30 mg/l	400.00 mg/l	48.30		330	0.00	0.00
Br	51.14 mg/l	62.00 mg/l	-10.86		330	0.00	0.00
B	4.25 mg/l	4.50 mg/l	-0.25		330	20.63	0.00
Sr	7.89 mg/l	8.00 mg/l	-0.11		330	4.54	0.00
S	1024.00 mg/l	900.00 mg/l	124.00		330	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	311.80 µg/l	200.00 µg/l	111.80		330	0.00	0.00
Ni	1.26 µg/l	5.00 µg/l	-3.74		330	12.34	0.00
Mo	77.36 µg/l	12.00 µg/l	65.36		330	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (5051A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		330	0.40	0.03
Zn	3.37 µg/l	4.00 µg/l	-0.63		330	0.21	0.02
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		330	6.60	0.55
I	44.47 µg/l	60.00 µg/l	-15.53		330	1.02	0.10

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	41.63 µg/l	10.00 µg/l	31.63		330	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	49.66 µg/l	100.00 µg/l	-50.34		330	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	13.92 µg/l	6.00 µg/l	7.92		330	0.00	0.00
PO4	0.043 mg/l	0.018 mg/l	0.025		330	0.00	0.00