

Auswertung (ICP-OES) (5140X)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Al	10.40 µg/l	2.00 µg/l	8.40		300	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Cu	8.65 µg/l	0 µg/l	8.55		300	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11007.00 mg/l	10700.00 mg/l	307.00		300	0.00	0.00
Ca	442.00 mg/l	440.00 mg/l	2.00		300	0.00	0.00
Mg	1639.00 mg/l	1370.00 mg/l	269.00		300	0.00	0.00
K	391.80 mg/l	400.00 mg/l	-8.20		300	31.54	0.00
Br	67.16 mg/l	62.00 mg/l	5.16		300	0.00	0.00
B	2.41 mg/l	4.50 mg/l	-2.09		300	156.75	0.00
Sr	6.60 mg/l	8.00 mg/l	-1.40		300	52.50	0.00
S	699.90 mg/l	900.00 mg/l	-200.10		300	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	694.50 µg/l	200.00 µg/l	494.50		300	0.00	0.00
Ni	17.17 µg/l	5.00 µg/l	12.17		300	0.00	0.00
Mo	9.34 µg/l	12.00 µg/l	-2.66		300	7.98	0.00

Auswertung (ICP-OES) (5140X)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	9.53 µg/l	1.20 µg/l	8.33		300	0.00	0.00
Zn	33.36 µg/l	4.00 µg/l	29.36		300	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		300	6.00	0.50
I	24.66 µg/l	60.00 µg/l	-35.34		300	2.12	0.21

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	102.40 µg/l	10.00 µg/l	92.40		300	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	161.70 µg/l	100.00 µg/l	61.70		300	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	8.00 µg/l	6.00 µg/l	2.00		300	0.00	0.00
PO4	0.024 mg/l	0.018 mg/l	0.006		300	0.00	0.00