

Auswertung (ICP-OES)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00
Al	115.40 µg/l	2.00 µg/l	113.40	■	200	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	■	200	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10515.00 mg/l	10700.00 mg/l	-185.00	■	200	0.00	0.00
Ca	459.90 mg/l	440.00 mg/l	19.90	■	200	0.00	0.00
Mg	1291.00 mg/l	1370.00 mg/l	-79.00	■	200	395.00	0.00
K	377.30 mg/l	400.00 mg/l	-22.70	■	200	58.21	0.00
Br	68.82 mg/l	62.00 mg/l	6.82	■	200	0.00	0.00
B	3.62 mg/l	4.50 mg/l	-0.88	■	200	44.00	0.00
Sr	8.03 mg/l	8.00 mg/l	0.03	■	200	0.00	0.00
S	933.40 mg/l	900.00 mg/l	33.40	■	200	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	172.00 µg/l	200.00 µg/l	-28.00	■	200	11.20	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00	■	200	10.00	0.00
Mo	20.86 µg/l	12.00 µg/l	8.86	■	200	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		200	0.24	0.02
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		200	0.80	0.08
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		200	4.00	0.33
I	3.00 µg/l	60.00 µg/l	-57.00		200	2.28	0.23

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	2.72 µg/l	10.00 µg/l	-7.28		200	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	65.65 µg/l	100.00 µg/l	-34.35		200	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	3.01 µg/l	6.00 µg/l	-2.99		200	0.00	0.00
PO4	0.009 mg/l	0.018 mg/l	-0.009		200	0.00	0.00