

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	93.64 µg/l	2.00 µg/l	91.64		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	4.79 µg/l	0.10 µg/l	4.69		200	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10721.00 mg/l	10700.00 mg/l	21.00		200	0.00	0.00
Ca	508.30 mg/l	440.00 mg/l	68.30		200	0.00	0.00
Mg	1388.00 mg/l	1370.00 mg/l	18.00		200	0.00	0.00
K	373.00 mg/l	400.00 mg/l	-27.00		200	69.23	0.00
Br	66.35 mg/l	62.00 mg/l	4.35		200	0.00	0.00
B	3.37 mg/l	4.50 mg/l	-1.13		200	56.50	0.00
Sr	4.31 mg/l	8.00 mg/l	-3.69		200	92.25	0.00
S	908.80 mg/l	900.00 mg/l	8.80		200	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	154.00 µg/l	200.00 µg/l	-46.00		200	18.40	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		200	10.00	0.00
Mo	15.28 µg/l	12.00 µg/l	3.28		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	7.29 µg/l	4.00 µg/l	3.29		200	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		200	4.00	0.33
I	35.70 µg/l	60.00 µg/l	-24.30		200	0.97	0.10

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	6.53 µg/l	10.00 µg/l	-3.47		200	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	71.82 µg/l	100.00 µg/l	-28.18		200	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	4.87 µg/l	6.00 µg/l	-1.13		200	0.00	0.00
PO4	0.015 mg/l	0.018 mg/l	-0.003		200	0.00	0.00