

Auswertung (ICP-OES)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
Al	37.74 µg/l	2.00 µg/l	35.74		600	0.00	0.00
Pb	2.39 µg/l	0 µg/l	2.29		600	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9282.00 mg/l	10700.00 mg/l	-1418.00		600	0.00	0.00
Ca	376.80 mg/l	440.00 mg/l	-63.20		600	308.29	0.00
Mg	1389.00 mg/l	1370.00 mg/l	19.00		600	0.00	0.00
K	306.60 mg/l	400.00 mg/l	-93.40		600	718.46	0.00
Br	49.86 mg/l	62.00 mg/l	-12.14		600	0.00	0.00
B	4.02 mg/l	4.50 mg/l	-0.48		600	72.00	0.00
Sr	1.52 mg/l	8.00 mg/l	-6.48		600	486.00	0.00
S	886.60 mg/l	900.00 mg/l	-13.40		600	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	191.00 µg/l	200.00 µg/l	-9.00		600	10.80	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		600	30.00	0.00
Mo	2.39 µg/l	12.00 µg/l	-9.61		600	57.66	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		600	0.72	0.05
Zn	1.47 µg/l	4.00 µg/l	-2.53		600	1.52	0.15
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		600	12.00	1.00
I	20.11 µg/l	60.00 µg/l	-39.89		600	4.79	0.48

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	4.33 µg/l	10.00 µg/l	-5.67		600	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		600	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	107.70 µg/l	100.00 µg/l	7.70		600	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	6.89 µg/l	6.00 µg/l	0.89		600	0.00	0.00
PO4	0.021 mg/l	0.018 mg/l	0.003		600	0.00	0.00