

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		130l	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
Al	6.10 µg/l	2.00 µg/l	4.10		130l	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
Cu	9.23 µg/l	0 µg/l	9.13		130l	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11340.00 mg/l	10700.00 mg/l	640.00		130l	0.00	0.00
Ca	474.60 mg/l	440.00 mg/l	34.60		130l	0.00	0.00
Mg	1443.00 mg/l	1370.00 mg/l	73.00		130l	0.00	0.00
K	437.40 mg/l	400.00 mg/l	37.40		130l	0.00	0.00
Br	67.64 mg/l	62.00 mg/l	5.64		130l	0.00	0.00
B	4.22 mg/l	4.50 mg/l	-0.28		130l	9.10	0.00
Sr	8.80 mg/l	8.00 mg/l	0.80		130l	0.00	0.00
S	972.80 mg/l	900.00 mg/l	72.80		130l	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	194.40 µg/l	200.00 µg/l	-5.60		130l	1.46	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		130l	6.50	0.00
Mo	13.40 µg/l	12.00 µg/l	1.40		130l	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		130l	0.16	0.01
Zn	16.25 µg/l	4.00 µg/l	12.25		130l	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		130l	2.60	0.22
I	19.65 µg/l	60.00 µg/l	-40.35		130l	1.05	0.11

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	10.78 µg/l	10.00 µg/l	0.78		130l	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		130l	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	0.00 µg/l	100.00 µg/l	-100.00		130l	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	10.60 µg/l	6.00 µg/l	4.60		130l	0.00	0.00
PO4	0.032 mg/l	0.018 mg/l	0.014		130l	0.00	0.00