

Auswertung (ICP-OES)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Al	97.13 µg/l	2.00 µg/l	95.13		650	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10770.00 mg/l	10700.00 mg/l	70.00		650	0.00	0.00
Ca	435.30 mg/l	440.00 mg/l	-4.70		650	24.84	0.00
Mg	1204.00 mg/l	1370.00 mg/l	-166.00		650	2697.50	0.00
K	391.20 mg/l	400.00 mg/l	-8.80		650	73.33	0.00
Br	52.08 mg/l	62.00 mg/l	-9.92		650	0.00	0.00
B	3.61 mg/l	4.50 mg/l	-0.89		650	144.63	0.00
Sr	4.33 mg/l	8.00 mg/l	-3.67		650	298.19	0.00
S	798.70 mg/l	900.00 mg/l	-101.30		650	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	311.00 µg/l	200.00 µg/l	111.00		650	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		650	32.50	0.00
Mo	11.97 µg/l	12.00 µg/l	-0.03		650	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		650	0.78	0.05
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		650	2.60	0.26
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		650	13.00	1.08
I	20.76 µg/l	60.00 µg/l	-39.24		650	5.10	0.51

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	10.03 µg/l	10.00 µg/l	0.03		650	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	0.00		650	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	107.20 µg/l	100.00 µg/l	7.20		650	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	5.63 µg/l	6.00 µg/l	-0.37		650	0.00	0.00
PO4	0.017 mg/l	0.018 mg/l	-0.001		650	0.00	0.00