

Auswertung (ICP-OES)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Hg	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Sn	3.82 µg/l	0.10 µg/l	3.72		250	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Al	31.96 µg/l	2.00 µg/l	29.96		250	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Cu	6.41 µg/l	0.10 µg/l	6.31		250	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Na	10050.00 mg/l	10700.00 mg/l	-650.00		250	0.00	0.00
Ca	490.80 mg/l	440.00 mg/l	50.80		250	0.00	0.00
Mg	1132.00 mg/l	1370.00 mg/l	-238.00		250	1487.50	0.00
K	384.10 mg/l	400.00 mg/l	-15.90		250	50.96	0.00
Br	48.92 mg/l	62.00 mg/l	-13.08		250	0.00	0.00
B	3.49 mg/l	4.50 mg/l	-1.01		250	63.13	0.00
Sr	8.08 mg/l	8.00 mg/l	0.08		250	0.00	0.00
S	854.30 mg/l	900.00 mg/l	-45.70		250	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Li	360.00 µg/l	200.00 µg/l	160.00		250	0.00	0.00
Ni	2.58 µg/l	5.00 µg/l	-2.42		250	6.05	0.00
Mo	24.88 µg/l	12.00 µg/l	12.88		250	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		250	0.30	0.02
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		250	1.00	0.10
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		250	5.00	0.42
I	3.51 µg/l	60.00 µg/l	-56.49		250	2.82	0.28

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Cr	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Ba	150.30 µg/l	10.00 µg/l	140.30		250	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Si	246.30 µg/l	100.00 µg/l	146.30		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
P	23.00 µg/l	6.00 µg/l	17.00		250	0.00	0.00
PO4	0.07 mg/l	0.02 mg/l	0.05		250	0.00	0.00