

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	2.38 µg/l	0.10 µg/l	2.28		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	154.60 µg/l	2.00 µg/l	152.60		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	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Na	9907.00 mg/l	10700.00 mg/l	-793.00		250	0.00	0.00
Ca	498.10 mg/l	440.00 mg/l	58.10		250	0.00	0.00
Mg	1113.00 mg/l	1370.00 mg/l	-257.00		250	1606.25	0.00
K	416.10 mg/l	400.00 mg/l	16.10		250	0.00	0.00
Br	33.51 mg/l	62.00 mg/l	-28.49		250	0.00	0.00
B	3.09 mg/l	4.50 mg/l	-1.41		250	88.13	0.00
Sr	7.04 mg/l	8.00 mg/l	-0.96		250	30.00	0.00
S	932.60 mg/l	900.00 mg/l	32.60		250	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Li	480.00 µg/l	200.00 µg/l	280.00		250	0.00	0.00
Ni	1.63 µg/l	5.00 µg/l	-3.37		250	8.43	0.00
Mo	17.60 µg/l	12.00 µg/l	5.60		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	11.21 µg/l	60.00 µg/l	-48.79		250	2.44	0.24

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	102.60 µg/l	10.00 µg/l	92.60		250	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Si	253.30 µg/l	100.00 µg/l	153.30		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
P	22.56 µg/l	6.00 µg/l	16.56		250	0.00	0.00
PO4	0.07 mg/l	0.02 mg/l	0.05		250	0.00	0.00