

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	0.25 µg/l	0.10 µg/l	0.15		250	0.00	0.00
Sn	2.46 µg/l	0.10 µg/l	2.36		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	146.90 µg/l	2.00 µg/l	144.90		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	4.78 µg/l	0.10 µg/l	4.68		250	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Na	10532.00 mg/l	10700.00 mg/l	-168.00		250	0.00	0.00
Ca	535.30 mg/l	440.00 mg/l	95.30		250	0.00	0.00
Mg	1239.00 mg/l	1370.00 mg/l	-131.00		250	818.75	0.00
K	420.30 mg/l	400.00 mg/l	20.30		250	0.00	0.00
Br	47.19 mg/l	62.00 mg/l	-14.81		250	0.00	0.00
B	3.66 mg/l	4.50 mg/l	-0.84		250	52.50	0.00
Sr	8.85 mg/l	8.00 mg/l	0.85		250	0.00	0.00
S	962.30 mg/l	900.00 mg/l	62.30		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	2.28 µg/l	5.00 µg/l	-2.72		250	6.80	0.00
Mo	20.88 µg/l	12.00 µg/l	8.88		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	0.28 µg/l	4.00 µg/l	-3.72		250	0.93	0.09
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		250	5.00	0.42
I	0.00 µg/l	60.00 µg/l	-60.00		250	3.00	0.30

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	122.20 µg/l	10.00 µg/l	112.20		250	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Si	254.80 µg/l	100.00 µg/l	154.80		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
P	40.04 µg/l	6.00 µg/l	34.04		250	0.00	0.00
PO4	0.12 mg/l	0.02 mg/l	0.10		250	0.00	0.00