

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		270	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Al	1.90 µg/l	2.00 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Pb	2.80 µg/l	0.10 µg/l	2.70		270	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Na	9888.00 mg/l	10700.00 mg/l	-812.00		270	0.00	0.00
Ca	378.40 mg/l	440.00 mg/l	-61.60		270	135.22	0.00
Mg	1256.00 mg/l	1370.00 mg/l	-114.00		270	769.50	0.00
K	388.90 mg/l	400.00 mg/l	-11.10		270	38.42	0.00
Br	57.78 mg/l	62.00 mg/l	-4.22		270	0.00	0.00
B	5.52 mg/l	4.50 mg/l	1.02		270	0.00	0.00
Sr	8.28 mg/l	8.00 mg/l	0.28		270	0.00	0.00
S	843.10 mg/l	900.00 mg/l	-56.90		270	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Li	309.60 µg/l	200.00 µg/l	109.60		270	0.00	0.00
Ni	3.08 µg/l	5.00 µg/l	-1.92		270	5.18	0.00
Mo	20.87 µg/l	12.00 µg/l	8.87		270	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		270	0.32	0.02
Zn	6.43 µg/l	4.00 µg/l	2.43		270	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		270	5.40	0.45
I	9.80 µg/l	60.00 µg/l	-50.20		270	2.71	0.27

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		270	0.00	0.00
Co	0.83 µg/l	0.10 µg/l	0.73		270	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Ba	101.10 µg/l	10.00 µg/l	91.10		270	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Si	360.00 µg/l	100.00 µg/l	260.00		270	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
P	37.82 µg/l	6.00 µg/l	31.82		270	0.00	0.00
PO4	0.12 mg/l	0.02 mg/l	0.10		270	0.00	0.00