

Auswertung (ICP-OES) (4580A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Al	64.05 µg/l	2.00 µg/l	62.05		270	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Cu	9.33 µg/l	0 µg/l	9.23		270	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10237.00 mg/l	10700.00 mg/l	-463.00		270	0.00	0.00
Ca	418.70 mg/l	440.00 mg/l	-21.30		270	46.76	0.00
Mg	1305.00 mg/l	1370.00 mg/l	-65.00		270	438.75	0.00
K	349.90 mg/l	400.00 mg/l	-50.10		270	173.42	0.00
Br	49.32 mg/l	62.00 mg/l	-12.68		270	0.00	0.00
B	3.92 mg/l	4.50 mg/l	-0.58		270	39.15	0.00
Sr	6.41 mg/l	8.00 mg/l	-1.59		270	53.66	0.00
S	896.50 mg/l	900.00 mg/l	-3.50		270	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	188.50 µg/l	200.00 µg/l	-11.50		270	6.21	0.00
Ni	4.57 µg/l	5.00 µg/l	-0.43		270	1.16	0.00
Mo	11.15 µg/l	12.00 µg/l	-0.85		270	2.30	0.00

Auswertung (ICP-OES) (4580A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		270	0.32	0.02
Zn	14.29 µg/l	4.00 µg/l	10.29		270	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		270	5.40	0.45
I	38.00 µg/l	60.00 µg/l	-22.00		270	1.19	0.12

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	4.85 µg/l	10.00 µg/l	-5.15		270	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		270	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	82.18 µg/l	100.00 µg/l	-17.82		270	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	102.10 µg/l	6.00 µg/l	96.10		270	0.00	0.00
PO4	0.312 mg/l	0.018 mg/l	0.294		270	0.00	0.00