

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	2.38 µg/l	2.00 µg/l	0.38		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	11.36 µg/l	0 µg/l	11.26		270	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10866.00 mg/l	10700.00 mg/l	166.00		270	0.00	0.00
Ca	440.20 mg/l	440.00 mg/l	0.20		270	0.00	0.00
Mg	1381.00 mg/l	1370.00 mg/l	11.00		270	0.00	0.00
K	411.20 mg/l	400.00 mg/l	11.20		270	0.00	0.00
Br	67.14 mg/l	62.00 mg/l	5.14		270	0.00	0.00
B	5.04 mg/l	4.50 mg/l	0.54		270	0.00	0.00
Sr	8.86 mg/l	8.00 mg/l	0.86		270	0.00	0.00
S	958.00 mg/l	900.00 mg/l	58.00		270	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	200.10 µg/l	200.00 µg/l	0.10		270	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		270	13.50	0.00
Mo	14.88 µg/l	12.00 µg/l	2.88		270	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (4580A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	2.03 µg/l	1.20 µg/l	0.83		270	0.00	0.00
Zn	13.75 µg/l	4.00 µg/l	9.75		270	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		270	5.40	0.45
I	118.50 µg/l	60.00 µg/l	58.50		270	0.00	0.00

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	35.82 µg/l	10.00 µg/l	25.82		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	6.08 µg/l	100.00 µg/l	-93.92		270	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	306.10 µg/l	6.00 µg/l	300.10		270	0.00	0.00
PO4	0.937 mg/l	0.018 mg/l	0.919		270	0.00	0.00