

Auswertung (ICP-OES) (7104A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Sn	4.20 µg/l	0 µg/l	4.10		420	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Al	10.31 µg/l	2.00 µg/l	8.31		420	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Cu	4.88 µg/l	0 µg/l	4.78		420	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10618.00 mg/l	10700.00 mg/l	-82.00		420	0.00	0.00
Ca	445.90 mg/l	440.00 mg/l	5.90		420	0.00	0.00
Mg	1489.00 mg/l	1370.00 mg/l	119.00		420	0.00	0.00
K	426.60 mg/l	400.00 mg/l	26.60		420	0.00	0.00
Br	32.64 mg/l	62.00 mg/l	-29.36		420	0.00	0.00
B	4.33 mg/l	4.50 mg/l	-0.17		420	17.85	0.00
Sr	8.18 mg/l	8.00 mg/l	0.18		420	0.00	0.00
S	973.70 mg/l	900.00 mg/l	73.70		420	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	199.50 µg/l	200.00 µg/l	-0.50		420	0.00	0.00
Ni	2.26 µg/l	5.00 µg/l	-2.74		420	11.51	0.00
Mo	15.27 µg/l	12.00 µg/l	3.27		420	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (7104A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		420	0.50	0.03
Zn	4.43 µg/l	4.00 µg/l	0.43		420	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		420	8.40	0.70
I	19.50 µg/l	60.00 µg/l	-40.50		420	3.40	0.34

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	8.77 µg/l	10.00 µg/l	-1.23		420	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	144.50 µg/l	100.00 µg/l	44.50		420	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	8.28 µg/l	6.00 µg/l	2.28		420	0.00	0.00
PO4	0.025 mg/l	0.018 mg/l	0.007		420	0.00	0.00