

Auswertung (ICP-OES) (3141A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Sn	2.21 µg/l	0 µg/l	2.11		300	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Al	5.43 µg/l	2.00 µg/l	3.43		300	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10883.00 mg/l	10700.00 mg/l	183.00		300	0.00	0.00
Ca	453.70 mg/l	440.00 mg/l	13.70		300	0.00	0.00
Mg	1362.00 mg/l	1370.00 mg/l	-8.00		300	60.00	0.00
K	398.70 mg/l	400.00 mg/l	-1.30		300	0.00	0.00
Br	44.19 mg/l	62.00 mg/l	-17.81		300	0.00	0.00
B	3.64 mg/l	4.50 mg/l	-0.86		300	64.50	0.00
Sr	3.52 mg/l	8.00 mg/l	-4.48		300	168.00	0.00
S	977.30 mg/l	900.00 mg/l	77.30		300	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	345.30 µg/l	200.00 µg/l	145.30		300	0.00	0.00
Ni	2.03 µg/l	5.00 µg/l	-2.97		300	8.91	0.00
Mo	8.39 µg/l	12.00 µg/l	-3.61		300	10.83	0.00

Auswertung (ICP-OES) (3141A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		300	0.36	0.02
Zn	1.05 µg/l	4.00 µg/l	-2.95		300	0.89	0.09
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		300	6.00	0.50
I	13.77 µg/l	60.00 µg/l	-46.23		300	2.77	0.28

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Fe	5.40 µg/l	0 µg/l	5.30		300	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	63.25 µg/l	10.00 µg/l	53.25		300	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	81.58 µg/l	100.00 µg/l	-18.42		300	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	28.05 µg/l	6.00 µg/l	22.05		300	0.00	0.00
PO4	0.086 mg/l	0.018 mg/l	0.068		300	0.00	0.00