

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	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		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	8.63 µg/l	2.00 µg/l	6.63		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	10090.00 mg/l	10700.00 mg/l	-610.00		300	0.00	0.00
Ca	422.00 mg/l	440.00 mg/l	-18.00		300	43.90	0.00
Mg	1447.00 mg/l	1370.00 mg/l	77.00		300	0.00	0.00
K	372.20 mg/l	400.00 mg/l	-27.80		300	106.92	0.00
Br	50.35 mg/l	62.00 mg/l	-11.65		300	0.00	0.00
B	4.13 mg/l	4.50 mg/l	-0.37		300	27.75	0.00
Sr	2.39 mg/l	8.00 mg/l	-5.61		300	210.38	0.00
S	1125.00 mg/l	900.00 mg/l	225.00		300	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	517.00 µg/l	200.00 µg/l	317.00		300	0.00	0.00
Ni	1.23 µg/l	5.00 µg/l	-3.77		300	11.31	0.00
Mo	7.44 µg/l	12.00 µg/l	-4.56		300	13.68	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	4.32 µg/l	4.00 µg/l	0.32		300	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		300	6.00	0.50
I	69.88 µg/l	60.00 µg/l	9.88		300	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		300	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Fe	2.26 µg/l	0 µg/l	2.16		300	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	14.69 µg/l	10.00 µg/l	4.69		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	111.90 µg/l	100.00 µg/l	11.90		300	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	91.34 µg/l	6.00 µg/l	85.34		300	0.00	0.00
PO4	0.279 mg/l	0.018 mg/l	0.261		300	0.00	0.00