

Auswertung (ICP-OES) (3244A)



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	24.41 µg/l	2.00 µg/l	22.41		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	10152.00 mg/l	10700.00 mg/l	-548.00		300	0.00	0.00
Ca	415.10 mg/l	440.00 mg/l	-24.90		300	60.73	0.00
Mg	1264.00 mg/l	1370.00 mg/l	-106.00		300	795.00	0.00
K	350.40 mg/l	400.00 mg/l	-49.60		300	190.77	0.00
Br	68.38 mg/l	62.00 mg/l	6.38		300	0.00	0.00
B	1.02 mg/l	4.50 mg/l	-3.48		300	261.00	0.00
Sr	2.21 mg/l	8.00 mg/l	-5.79		300	217.13	0.00
S	937.00 mg/l	900.00 mg/l	37.00		300	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	91.13 µg/l	200.00 µg/l	-108.87		300	65.32	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		300	15.00	0.00
Mo	2.89 µg/l	12.00 µg/l	-9.11		300	27.33	0.00

Auswertung (ICP-OES) (3244A)



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	0.78 µg/l	4.00 µg/l	-3.22		300	0.97	0.10
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		300	6.00	0.50
I	49.43 µg/l	60.00 µg/l	-10.57		300	0.63	0.06

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	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	64.91 µg/l	10.00 µg/l	54.91		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	222.90 µg/l	100.00 µg/l	122.90		300	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	18.57 µg/l	6.00 µg/l	12.57		300	0.00	0.00
PO4	0.057 mg/l	0.018 mg/l	0.039		300	0.00	0.00