

Auswertung (ICP-OES) (5190A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Al	57.32 µg/l	2.00 µg/l	55.32		750	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10850.00 mg/l	10700.00 mg/l	150.00		750	0.00	0.00
Ca	466.60 mg/l	440.00 mg/l	26.60		750	0.00	0.00
Mg	1354.00 mg/l	1370.00 mg/l	-16.00		750	300.00	0.00
K	420.30 mg/l	400.00 mg/l	20.30		750	0.00	0.00
Br	44.05 mg/l	62.00 mg/l	-17.95		750	0.00	0.00
B	4.47 mg/l	4.50 mg/l	-0.03		750	5.63	0.00
Sr	5.97 mg/l	8.00 mg/l	-2.03		750	190.31	0.00
S	963.50 mg/l	900.00 mg/l	63.50		750	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	194.60 µg/l	200.00 µg/l	-5.40		750	8.10	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		750	37.50	0.00
Mo	9.39 µg/l	12.00 µg/l	-2.61		750	19.58	0.00

Auswertung (ICP-OES) (5190A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		750	0.90	0.06
Zn	0.36 µg/l	4.00 µg/l	-3.64		750	2.73	0.27
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		750	15.00	1.25
I	13.18 µg/l	60.00 µg/l	-46.82		750	7.02	0.70

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	20.84 µg/l	10.00 µg/l	10.84		750	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		750	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	22.75 µg/l	100.00 µg/l	-77.25		750	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	0.00 µg/l	6.00 µg/l	-6.00		750	0.00	0.00
PO4	0.000 mg/l	0.018 mg/l	-0.018		750	0.00	0.00