

Auswertung (ICP-OES) (250A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
Al	51.04 µg/l	2.00 µg/l	49.04		2500	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
Cu	35.92 µg/l	0 µg/l	35.82		2500	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10613.00 mg/l	10700.00 mg/l	-87.00		2500	0.00	0.00
Ca	415.00 mg/l	440.00 mg/l	-25.00		2500	508.13	0.00
Mg	1312.00 mg/l	1370.00 mg/l	-58.00		2500	3625.00	0.00
K	419.90 mg/l	400.00 mg/l	19.90		2500	0.00	0.00
Br	53.38 mg/l	62.00 mg/l	-8.62		2500	0.00	0.00
B	2.97 mg/l	4.50 mg/l	-1.53		2500	956.25	0.00
Sr	3.20 mg/l	8.00 mg/l	-4.80		2500	1500.00	0.00
S	929.20 mg/l	900.00 mg/l	29.20		2500	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	344.30 µg/l	200.00 µg/l	144.30		2500	0.00	0.00
Ni	6.68 µg/l	5.00 µg/l	1.68		2500	0.00	0.00
Mo	12.38 µg/l	12.00 µg/l	0.38		2500	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (250A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	1.87 µg/l	1.20 µg/l	0.67		2500	0.00	0.00
Zn	7.70 µg/l	4.00 µg/l	3.70		2500	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		2500	50.00	4.17
I	107.50 µg/l	60.00 µg/l	47.50		2500	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		2500	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	299.60 µg/l	10.00 µg/l	289.60		2500	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		2500	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	198.70 µg/l	100.00 µg/l	98.70		2500	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	32.06 µg/l	6.00 µg/l	26.06		2500	0.00	0.00
PO4	0.098 mg/l	0.018 mg/l	0.080		2500	0.00	0.00