

Auswertung (ICP-OES) (759A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Al	50.10 µg/l	2.00 µg/l	48.10		250	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9803.00 mg/l	10700.00 mg/l	-897.00		250	0.00	0.00
Ca	541.60 mg/l	440.00 mg/l	101.60		250	0.00	0.00
Mg	1771.00 mg/l	1370.00 mg/l	401.00		250	0.00	0.00
K	394.30 mg/l	400.00 mg/l	-5.70		250	18.27	0.00
Br	55.00 mg/l	62.00 mg/l	-7.00		250	0.00	0.00
B	2.76 mg/l	4.50 mg/l	-1.74		250	108.75	0.00
Sr	3.56 mg/l	8.00 mg/l	-4.44		250	138.75	0.00
S	792.90 mg/l	900.00 mg/l	-107.10		250	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	1520.00 µg/l	200.00 µg/l	1320.00		250	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		250	12.50	0.00
Mo	9.64 µg/l	12.00 µg/l	-2.36		250	5.90	0.00

Auswertung (ICP-OES) (759A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		250	0.30	0.02
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		250	1.00	0.10
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		250	5.00	0.42
I	25.51 µg/l	60.00 µg/l	-34.49		250	1.72	0.17

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Fe	0.68 µg/l	0 µg/l	0.58		250	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	7.57 µg/l	10.00 µg/l	-2.43		250	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	216.90 µg/l	100.00 µg/l	116.90		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	2.67 µg/l	6.00 µg/l	-3.33		250	0.00	0.00
PO4	0.008 mg/l	0.018 mg/l	-0.010		250	0.00	0.00