

Auswertung (ICP-OES) (8596A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Al	135.70 µg/l	2.00 µg/l	133.70	■	400	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Cu	22.04 µg/l	0 µg/l	21.94	■	400	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10889.00 mg/l	10700.00 mg/l	189.00	■	400	0.00	0.00
Ca	427.20 mg/l	440.00 mg/l	-12.80	■	400	41.63	0.00
Mg	1355.00 mg/l	1370.00 mg/l	-15.00	■	400	150.00	0.00
K	398.00 mg/l	400.00 mg/l	-2.00	■	400	10.26	0.00
Br	73.66 mg/l	62.00 mg/l	11.66	■	400	0.00	0.00
B	3.80 mg/l	4.50 mg/l	-0.70	■	400	70.00	0.00
Sr	7.49 mg/l	8.00 mg/l	-0.51	■	400	25.50	0.00
S	751.80 mg/l	900.00 mg/l	-148.20	■	400	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	25.35 µg/l	200.00 µg/l	-174.65	■	400	139.72	0.00
Ni	2.71 µg/l	5.00 µg/l	-2.29	■	400	9.16	0.00
Mo	26.85 µg/l	12.00 µg/l	14.85	■	400	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (8596A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	2.95 µg/l	1.20 µg/l	1.75	■	400	0.00	0.00
Zn	33.77 µg/l	4.00 µg/l	29.77	■	400	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00	■	400	8.00	0.67
I	21.33 µg/l	60.00 µg/l	-38.67	■	400	3.09	0.31

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00
Fe	3.24 µg/l	0 µg/l	3.14	■	400	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	203.10 µg/l	10.00 µg/l	193.10	■	400	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	■	400	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	63.65 µg/l	100.00 µg/l	-36.35	■	400	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	6.45 µg/l	6.00 µg/l	0.45	■	400	0.00	0.00
PO4	0.020 mg/l	0.018 mg/l	0.002	■	400	0.00	0.00