

Auswertung (ICP-OES) (4584A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Sn	49.14 µg/l	0 µg/l	49.04		200	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Al	33.86 µg/l	2.00 µg/l	31.86		200	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9867.00 mg/l	10700.00 mg/l	-833.00		200	0.00	0.00
Ca	501.10 mg/l	440.00 mg/l	61.10		200	0.00	0.00
Mg	1568.00 mg/l	1370.00 mg/l	198.00		200	0.00	0.00
K	369.20 mg/l	400.00 mg/l	-30.80		200	78.97	0.00
Br	81.88 mg/l	62.00 mg/l	19.88		200	0.00	0.00
B	0.87 mg/l	4.50 mg/l	-3.63		200	181.50	0.00
Sr	1.92 mg/l	8.00 mg/l	-6.08		200	152.00	0.00
S	696.80 mg/l	900.00 mg/l	-203.20		200	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	436.20 µg/l	200.00 µg/l	236.20		200	0.00	0.00
Ni	2.09 µg/l	5.00 µg/l	-2.91		200	5.82	0.00
Mo	6.40 µg/l	12.00 µg/l	-5.60		200	11.20	0.00

Auswertung (ICP-OES) (4584A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		200	0.24	0.02
Zn	7.84 µg/l	4.00 µg/l	3.84		200	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		200	4.00	0.33
I	95.65 µg/l	60.00 µg/l	35.65		200	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		200	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	234.60 µg/l	10.00 µg/l	224.60		200	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	305.10 µg/l	100.00 µg/l	205.10		200	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	51.63 µg/l	6.00 µg/l	45.63		200	0.00	0.00
PO4	0.158 mg/l	0.018 mg/l	0.140		200	0.00	0.00