

Auswertung (ICP-OES) (3865A)



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	1.92 µg/l	2.00 µg/l	-0.08		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	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11215.00 mg/l	10700.00 mg/l	515.00		400	0.00	0.00
Ca	452.90 mg/l	440.00 mg/l	12.90		400	0.00	0.00
Mg	1379.00 mg/l	1370.00 mg/l	9.00		400	0.00	0.00
K	429.90 mg/l	400.00 mg/l	29.90		400	0.00	0.00
Br	77.27 mg/l	62.00 mg/l	15.27		400	0.00	0.00
B	2.46 mg/l	4.50 mg/l	-2.04		400	204.00	0.00
Sr	6.44 mg/l	8.00 mg/l	-1.56		400	78.00	0.00
S	837.60 mg/l	900.00 mg/l	-62.40		400	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	220.30 µg/l	200.00 µg/l	20.30		400	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		400	20.00	0.00
Mo	7.43 µg/l	12.00 µg/l	-4.57		400	18.28	0.00

Auswertung (ICP-OES) (3865A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		400	0.48	0.03
Zn	2.07 µg/l	4.00 µg/l	-1.93		400	0.77	0.08
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		400	8.00	0.67
I	14.93 µg/l	60.00 µg/l	-45.07		400	3.61	0.36

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	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	74.91 µg/l	10.00 µg/l	64.91		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	80.87 µg/l	100.00 µg/l	-19.13		400	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	7.54 µg/l	6.00 µg/l	1.54		400	0.00	0.00
PO4	0.023 mg/l	0.018 mg/l	0.005		400	0.00	0.00