

Auswertung (ICP-OES)



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	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		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	4.73 µg/l	0 µg/l	4.63		400	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11240.00 mg/l	10700.00 mg/l	540.00		400	0.00	0.00
Ca	478.60 mg/l	440.00 mg/l	38.60		400	0.00	0.00
Mg	1508.00 mg/l	1370.00 mg/l	138.00		400	0.00	0.00
K	466.80 mg/l	400.00 mg/l	66.80		400	0.00	0.00
Br	77.21 mg/l	62.00 mg/l	15.21		400	0.00	0.00
B	4.90 mg/l	4.50 mg/l	0.40		400	0.00	0.00
Sr	10.84 mg/l	8.00 mg/l	2.84		400	0.00	0.00
S	923.60 mg/l	900.00 mg/l	23.60		400	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	245.20 µg/l	200.00 µg/l	45.20		400	0.00	0.00
Ni	1.43 µg/l	5.00 µg/l	-3.57		400	14.28	0.00
Mo	12.17 µg/l	12.00 µg/l	0.17		400	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES)



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	5.06 µg/l	4.00 µg/l	1.06		400	0.00	0.00
Mn	5.53 µg/l	2.00 µg/l	3.53		400	0.00	0.00
I	73.02 µg/l	60.00 µg/l	13.02		400	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		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	51.47 µg/l	10.00 µg/l	41.47		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	520.00 µg/l	100.00 µg/l	420.00		400	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	2.85 µg/l	6.00 µg/l	-3.15		400	0.00	0.00
PO4	0.009 mg/l	0.018 mg/l	-0.009		400	0.00	0.00