

Auswertung (ICP-OES) (1652A)



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	85.70 µg/l	2.00 µg/l	83.70		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	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	10105.00 mg/l	10700.00 mg/l	-595.00		400	0.00	0.00
Ca	385.10 mg/l	440.00 mg/l	-54.90		400	178.54	0.00
Mg	1376.00 mg/l	1370.00 mg/l	6.00		400	0.00	0.00
K	400.80 mg/l	400.00 mg/l	0.80		400	0.00	0.00
Br	65.37 mg/l	62.00 mg/l	3.37		400	0.00	0.00
B	4.09 mg/l	4.50 mg/l	-0.41		400	41.00	0.00
Sr	8.37 mg/l	8.00 mg/l	0.37		400	0.00	0.00
S	898.00 mg/l	900.00 mg/l	-2.00		400	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	231.40 µg/l	200.00 µg/l	31.40		400	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		400	20.00	0.00
Mo	17.63 µg/l	12.00 µg/l	5.63		400	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (1652A)



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	2.18 µg/l	4.00 µg/l	-1.82		400	0.73	0.07
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		400	8.00	0.67
I	27.92 µg/l	60.00 µg/l	-32.08		400	2.57	0.26

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	36.22 µg/l	10.00 µg/l	26.22		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	95.33 µg/l	100.00 µg/l	-4.67		400	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	17.52 µg/l	6.00 µg/l	11.52		400	0.00	0.00
PO4	0.054 mg/l	0.018 mg/l	0.036		400	0.00	0.00