

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	21.15 µg/l	2.00 µg/l	19.15		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	10070.00 mg/l	10700.00 mg/l	-630.00		400	0.00	0.00
Ca	481.80 mg/l	440.00 mg/l	41.80		400	0.00	0.00
Mg	1384.00 mg/l	1370.00 mg/l	14.00		400	0.00	0.00
K	385.40 mg/l	400.00 mg/l	-14.60		400	74.87	0.00
Br	55.14 mg/l	62.00 mg/l	-6.86		400	0.00	0.00
B	5.69 mg/l	4.50 mg/l	1.19		400	0.00	0.00
Sr	8.28 mg/l	8.00 mg/l	0.28		400	0.00	0.00
S	936.70 mg/l	900.00 mg/l	36.70		400	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	215.50 µg/l	200.00 µg/l	15.50		400	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		400	20.00	0.00
Mo	12.24 µg/l	12.00 µg/l	0.24		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	1.22 µg/l	4.00 µg/l	-2.78		400	1.11	0.11
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		400	8.00	0.67
I	39.02 µg/l	60.00 µg/l	-20.98		400	1.68	0.17

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	6.69 µg/l	10.00 µg/l	-3.31		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	81.22 µg/l	100.00 µg/l	-18.78		400	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	19.66 µg/l	6.00 µg/l	13.66		400	0.00	0.00
PO4	0.060 mg/l	0.018 mg/l	0.042		400	0.00	0.00