

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	48.49 µg/l	2.00 µg/l	46.49		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	10203.00 mg/l	10700.00 mg/l	-497.00		400	0.00	0.00
Ca	499.50 mg/l	440.00 mg/l	59.50		400	0.00	0.00
Mg	1411.00 mg/l	1370.00 mg/l	41.00		400	0.00	0.00
K	392.90 mg/l	400.00 mg/l	-7.10		400	36.41	0.00
Br	62.72 mg/l	62.00 mg/l	0.72		400	0.00	0.00
B	4.32 mg/l	4.50 mg/l	-0.18		400	18.00	0.00
Sr	10.21 mg/l	8.00 mg/l	2.21		400	0.00	0.00
S	902.70 mg/l	900.00 mg/l	2.70		400	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	213.40 µg/l	200.00 µg/l	13.40		400	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		400	20.00	0.00
Mo	15.87 µg/l	12.00 µg/l	3.87		400	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	2.81 µg/l	1.20 µg/l	1.61		400	0.00	0.00
Zn	2.38 µg/l	4.00 µg/l	-1.62		400	0.65	0.07
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		400	8.00	0.67
I	35.46 µg/l	60.00 µg/l	-24.54		400	1.96	0.20

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	10.28 µg/l	10.00 µg/l	0.28		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	104.60 µg/l	100.00 µg/l	4.60		400	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	19.54 µg/l	6.00 µg/l	13.54		400	0.00	0.00
PO4	0.060 mg/l	0.018 mg/l	0.042		400	0.00	0.00