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		500	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Al	35.85 µg/l	2.00 µg/l	33.85		500	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10480.00 mg/l	10700.00 mg/l	-220.00		500	0.00	0.00
Ca	448.60 mg/l	440.00 mg/l	8.60		500	0.00	0.00
Mg	1341.00 mg/l	1370.00 mg/l	-29.00		500	362.50	0.00
K	400.80 mg/l	400.00 mg/l	0.80		500	0.00	0.00
Br	59.53 mg/l	62.00 mg/l	-2.47		500	0.00	0.00
B	3.52 mg/l	4.50 mg/l	-0.98		500	122.50	0.00
Sr	1.79 mg/l	8.00 mg/l	-6.21		500	388.13	0.00
S	959.40 mg/l	900.00 mg/l	59.40		500	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	433.10 µg/l	200.00 µg/l	233.10		500	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		500	25.00	0.00
Mo	14.61 µg/l	12.00 µg/l	2.61		500	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		500	0.60	0.04
Zn	5.70 µg/l	4.00 µg/l	1.70		500	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		500	10.00	0.83
I	44.47 µg/l	60.00 µg/l	-15.53		500	1.55	0.16

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	7.57 µg/l	10.00 µg/l	-2.43		500	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	138.20 µg/l	100.00 µg/l	38.20		500	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	12.34 µg/l	6.00 µg/l	6.34		500	0.00	0.00
PO4	0.038 mg/l	0.018 mg/l	0.020		500	0.00	0.00