

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		250	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Al	41.66 µg/l	2.00 µg/l	39.66		250	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Cu	12.77 µg/l	0 µg/l	12.67		250	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11681.00 mg/l	10700.00 mg/l	981.00		250	0.00	0.00
Ca	466.50 mg/l	440.00 mg/l	26.50		250	0.00	0.00
Mg	1502.00 mg/l	1370.00 mg/l	132.00		250	0.00	0.00
K	428.00 mg/l	400.00 mg/l	28.00		250	0.00	0.00
Br	43.02 mg/l	62.00 mg/l	-18.98		250	0.00	0.00
B	4.98 mg/l	4.50 mg/l	0.48		250	0.00	0.00
Sr	7.79 mg/l	8.00 mg/l	-0.21		250	6.56	0.00
S	1033.00 mg/l	900.00 mg/l	133.00		250	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	251.30 µg/l	200.00 µg/l	51.30		250	0.00	0.00
Ni	2.51 µg/l	5.00 µg/l	-2.49		250	6.23	0.00
Mo	18.94 µg/l	12.00 µg/l	6.94		250	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		250	0.30	0.02
Zn	11.99 µg/l	4.00 µg/l	7.99		250	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		250	5.00	0.42
I	32.44 µg/l	60.00 µg/l	-27.56		250	1.38	0.14

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	30.81 µg/l	10.00 µg/l	20.81		250	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	237.90 µg/l	100.00 µg/l	137.90		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	27.27 µg/l	6.00 µg/l	21.27		250	0.00	0.00
PO4	0.083 mg/l	0.018 mg/l	0.065		250	0.00	0.00