

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		200	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Al	96.22 µg/l	2.00 µg/l	94.22		200	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Cu	3.84 µg/l	0 µg/l	3.74		200	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11010.00 mg/l	10700.00 mg/l	310.00		200	0.00	0.00
Ca	455.90 mg/l	440.00 mg/l	15.90		200	0.00	0.00
Mg	1396.00 mg/l	1370.00 mg/l	26.00		200	0.00	0.00
K	403.30 mg/l	400.00 mg/l	3.30		200	0.00	0.00
Br	69.95 mg/l	62.00 mg/l	7.95		200	0.00	0.00
B	4.19 mg/l	4.50 mg/l	-0.31		200	15.50	0.00
Sr	5.16 mg/l	8.00 mg/l	-2.84		200	71.00	0.00
S	963.00 mg/l	900.00 mg/l	63.00		200	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	194.60 µg/l	200.00 µg/l	-5.40		200	2.16	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		200	10.00	0.00
Mo	15.50 µg/l	12.00 µg/l	3.50		200	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		200	0.24	0.02
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		200	0.80	0.08
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		200	4.00	0.33
I	31.65 µg/l	60.00 µg/l	-28.35		200	1.13	0.11

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	7.12 µg/l	10.00 µg/l	-2.88		200	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	138.00 µg/l	100.00 µg/l	38.00		200	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	3.68 µg/l	6.00 µg/l	-2.32		200	0.00	0.00
PO4	0.011 mg/l	0.018 mg/l	-0.007		200	0.00	0.00