

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	0.35 µg/l	0 µg/l	0.25		250	0.00	0.00
Sn	5.22 µg/l	0 µg/l	5.12		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	24.49 µg/l	2.00 µg/l	22.49		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	7.71 µg/l	0 µg/l	7.61		250	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10742.00 mg/l	10700.00 mg/l	42.00		250	0.00	0.00
Ca	485.60 mg/l	440.00 mg/l	45.60		250	0.00	0.00
Mg	1192.00 mg/l	1370.00 mg/l	-178.00		250	1112.50	0.00
K	407.80 mg/l	400.00 mg/l	7.80		250	0.00	0.00
Br	49.73 mg/l	62.00 mg/l	-12.27		250	0.00	0.00
B	3.81 mg/l	4.50 mg/l	-0.69		250	43.13	0.00
Sr	8.59 mg/l	8.00 mg/l	0.59		250	0.00	0.00
S	901.20 mg/l	900.00 mg/l	1.20		250	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	360.00 µg/l	200.00 µg/l	160.00		250	0.00	0.00
Ni	2.78 µg/l	5.00 µg/l	-2.22		250	5.55	0.00
Mo	26.91 µg/l	12.00 µg/l	14.91		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	1.43 µg/l	4.00 µg/l	-2.57		250	0.64	0.06
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		250	5.00	0.42
I	7.75 µg/l	60.00 µg/l	-52.25		250	2.61	0.26

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	4.17 µg/l	0 µg/l	4.07		250	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Fe	3.61 µg/l	0 µg/l	3.51		250	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	151.70 µg/l	10.00 µg/l	141.70		250	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	360.00 µg/l	100.00 µg/l	260.00		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	31.46 µg/l	6.00 µg/l	25.46		250	0.00	0.00
PO4	0.096 mg/l	0.018 mg/l	0.078		250	0.00	0.00