

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	30.37 µg/l	2.00 µg/l	28.37		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	15.75 µg/l	0 µg/l	15.65		250	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11450.00 mg/l	10700.00 mg/l	750.00		250	0.00	0.00
Ca	413.40 mg/l	440.00 mg/l	-26.60		250	54.07	0.00
Mg	1336.00 mg/l	1370.00 mg/l	-34.00		250	212.50	0.00
K	425.80 mg/l	400.00 mg/l	25.80		250	0.00	0.00
Br	61.71 mg/l	62.00 mg/l	-0.29		250	0.00	0.00
B	2.35 mg/l	4.50 mg/l	-2.15		250	134.38	0.00
Sr	4.87 mg/l	8.00 mg/l	-3.13		250	97.81	0.00
S	945.90 mg/l	900.00 mg/l	45.90		250	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	151.80 µg/l	200.00 µg/l	-48.20		250	24.10	0.00
Ni	3.71 µg/l	5.00 µg/l	-1.29		250	3.23	0.00
Mo	26.49 µg/l	12.00 µg/l	14.49		250	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	3.22 µg/l	1.20 µg/l	2.02		250	0.00	0.00
Zn	70.21 µg/l	4.00 µg/l	66.21		250	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		250	5.00	0.42
I	147.40 µg/l	60.00 µg/l	87.40		250	0.00	0.00

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	23.35 µg/l	10.00 µg/l	13.35		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	161.70 µg/l	100.00 µg/l	61.70		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	125.50 µg/l	6.00 µg/l	119.50		250	0.00	0.00
PO4	0.384 mg/l	0.018 mg/l	0.366		250	0.00	0.00