

Auswertung (ICP-OES) (6653A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Al	28.52 µg/l	2.00 µg/l	26.52		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Cu	3.09 µg/l	0 µg/l	2.99		650 / 550 ohne	0.00	0.00

Steine

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9349.00 mg/l	10700.00 mg/l	-1351.00		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Ca	467.00 mg/l	440.00 mg/l	27.00		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Mg	1459.00 mg/l	1370.00 mg/l	89.00		650 / 550 ohne	0.00	0.00
K	375.90 mg/l	400.00 mg/l	-24.10		650 / 550 ohne	200.83	0.00
Br	72.56 mg/l	62.00 mg/l	10.56		650 / 550 ohne	0.00	0.00
B	7.52 mg/l	4.50 mg/l	3.02		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Sr	5.29 mg/l	8.00 mg/l	-2.71		650 / 550 ohne	220.19	0.00
S	845.50 mg/l	900.00 mg/l	-54.50		650 / 550 ohne	0.00	0.00

Steine

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	311.30 µg/l	200.00 µg/l	111.30		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		650 / 550 ohne	32.50	0.00
Mo	18.14 µg/l	12.00 µg/l	6.14		650 / 550 ohne	0.00	0.00

Steine

Auswertung (ICP-OES) (6653A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		650 / 550 ohne	0.78	0.05
Zn	1.87 µg/l	4.00 µg/l	-2.13		650 / 550 ohne	1.38	0.14
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		650 / 550 ohne	13.00	1.08
I	28.38 µg/l	60.00 µg/l	-31.62		650 / 550 ohne	4.11	0.41

Steine

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00

Steine

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	176.00 µg/l	10.00 µg/l	166.00		650 / 550 ohne	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650 / 550 ohne	0.00	0.00

Steine

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	171.70 µg/l	100.00 µg/l	71.70		650 / 550 ohne	0.00	0.00

Steine

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	36.72 µg/l	6.00 µg/l	30.72		650 / 550 ohne	0.00	0.00
PO4	0.112 mg/l	0.018 mg/l	0.094		650 / 550 ohne	0.00	0.00

Steine