

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		650	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Al	16.07 µg/l	2.00 µg/l	14.07		650	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10516.00 mg/l	10700.00 mg/l	-184.00		650	0.00	0.00
Ca	478.00 mg/l	440.00 mg/l	38.00		650	0.00	0.00
Mg	1353.00 mg/l	1370.00 mg/l	-17.00		650	276.25	0.00
K	413.50 mg/l	400.00 mg/l	13.50		650	0.00	0.00
Br	54.19 mg/l	62.00 mg/l	-7.81		650	0.00	0.00
B	4.04 mg/l	4.50 mg/l	-0.46		650	74.75	0.00
Sr	2.82 mg/l	8.00 mg/l	-5.18		650	420.88	0.00
S	1001.00 mg/l	900.00 mg/l	101.00		650	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	168.50 µg/l	200.00 µg/l	-31.50		650	40.95	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		650	32.50	0.00
Mo	6.82 µg/l	12.00 µg/l	-5.18		650	33.67	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		650	0.78	0.05
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		650	2.60	0.26
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		650	13.00	1.08
I	65.62 µg/l	60.00 µg/l	5.62		650	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		650	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	7.88 µg/l	10.00 µg/l	-2.12		650	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	123.70 µg/l	100.00 µg/l	23.70		650	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	28.48 µg/l	6.00 µg/l	22.48		650	0.00	0.00
PO4	0.087 mg/l	0.018 mg/l	0.069		650	0.00	0.00