

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		638	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
Al	2.68 µg/l	2.00 µg/l	0.68		638	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9865.00 mg/l	10700.00 mg/l	-835.00		638	0.00	0.00
Ca	475.50 mg/l	440.00 mg/l	35.50		638	0.00	0.00
Mg	1334.00 mg/l	1370.00 mg/l	-36.00		638	574.20	0.00
K	384.30 mg/l	400.00 mg/l	-15.70		638	128.42	0.00
Br	56.98 mg/l	62.00 mg/l	-5.02		638	0.00	0.00
B	3.45 mg/l	4.50 mg/l	-1.05		638	167.48	0.00
Sr	5.77 mg/l	8.00 mg/l	-2.23		638	177.84	0.00
S	928.00 mg/l	900.00 mg/l	28.00		638	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	179.40 µg/l	200.00 µg/l	-20.60		638	26.29	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		638	31.90	0.00
Mo	0.90 µg/l	12.00 µg/l	-11.10		638	70.82	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		638	0.77	0.05
Zn	0.58 µg/l	4.00 µg/l	-3.42		638	2.18	0.22
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		638	12.76	1.06
I	7.77 µg/l	60.00 µg/l	-52.23		638	6.66	0.67

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	6.10 µg/l	10.00 µg/l	-3.90		638	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		638	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	52.31 µg/l	100.00 µg/l	-47.69		638	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	8.55 µg/l	6.00 µg/l	2.55		638	0.00	0.00
PO4	0.026 mg/l	0.018 mg/l	0.008		638	0.00	0.00