

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		700	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00
Al	6.74 µg/l	2.00 µg/l	4.74		700	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10424.00 mg/l	10700.00 mg/l	-276.00		700	0.00	0.00
Ca	477.90 mg/l	440.00 mg/l	37.90		700	0.00	0.00
Mg	1298.00 mg/l	1370.00 mg/l	-72.00		700	1260.00	0.00
K	443.80 mg/l	400.00 mg/l	43.80		700	0.00	0.00
Br	52.13 mg/l	62.00 mg/l	-9.87		700	0.00	0.00
B	3.60 mg/l	4.50 mg/l	-0.90		700	157.50	0.00
Sr	3.17 mg/l	8.00 mg/l	-4.83		700	422.63	0.00
S	947.50 mg/l	900.00 mg/l	47.50		700	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	307.40 µg/l	200.00 µg/l	107.40		700	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		700	35.00	0.00
Mo	1.60 µg/l	12.00 µg/l	-10.40		700	72.80	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		700	0.84	0.06
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		700	2.80	0.28
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		700	14.00	1.17
I	106.20 µg/l	60.00 µg/l	46.20		700	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		700	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	11.06 µg/l	10.00 µg/l	1.06		700	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		700	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	254.90 µg/l	100.00 µg/l	154.90		700	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	8.79 µg/l	6.00 µg/l	2.79		700	0.00	0.00
PO4	0.027 mg/l	0.018 mg/l	0.009		700	0.00	0.00