

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		300	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Al	34.31 µg/l	2.00 µg/l	32.31		300	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10600.00 mg/l	10700.00 mg/l	-100.00		300	0.00	0.00
Ca	495.70 mg/l	440.00 mg/l	55.70		300	0.00	0.00
Mg	1336.00 mg/l	1370.00 mg/l	-34.00		300	255.00	0.00
K	373.90 mg/l	400.00 mg/l	-26.10		300	100.38	0.00
Br	64.38 mg/l	62.00 mg/l	2.38		300	0.00	0.00
B	1.10 mg/l	4.50 mg/l	-3.40		300	255.00	0.00
Sr	1.68 mg/l	8.00 mg/l	-6.32		300	237.00	0.00
S	964.70 mg/l	900.00 mg/l	64.70		300	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	86.73 µg/l	200.00 µg/l	-113.27		300	67.96	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		300	15.00	0.00
Mo	0.00 µg/l	12.00 µg/l	-12.00		300	36.00	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		300	0.36	0.02
Zn	3.01 µg/l	4.00 µg/l	-0.99		300	0.30	0.03
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		300	6.00	0.50
I	57.75 µg/l	60.00 µg/l	-2.25		300	0.14	0.01

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	101.30 µg/l	10.00 µg/l	91.30		300	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	131.80 µg/l	100.00 µg/l	31.80		300	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	9.33 µg/l	6.00 µg/l	3.33		300	0.00	0.00
PO4	0.029 mg/l	0.018 mg/l	0.011		300	0.00	0.00