

Auswertung (ICP-OES) (759A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Al	50.57 µg/l	2.00 µg/l	48.57		250	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9526.00 mg/l	10700.00 mg/l	-1174.00		250	0.00	0.00
Ca	464.40 mg/l	440.00 mg/l	24.40		250	0.00	0.00
Mg	1710.00 mg/l	1370.00 mg/l	340.00		250	0.00	0.00
K	384.50 mg/l	400.00 mg/l	-15.50		250	49.68	0.00
Br	53.41 mg/l	62.00 mg/l	-8.59		250	0.00	0.00
B	3.11 mg/l	4.50 mg/l	-1.39		250	86.88	0.00
Sr	4.71 mg/l	8.00 mg/l	-3.29		250	102.81	0.00
S	882.70 mg/l	900.00 mg/l	-17.30		250	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	1300.00 µg/l	200.00 µg/l	1100.00		250	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		250	12.50	0.00
Mo	14.21 µg/l	12.00 µg/l	2.21		250	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (759A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	3.18 µg/l	1.20 µg/l	1.98		250	0.00	0.00
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		250	1.00	0.10
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		250	5.00	0.42
I	35.10 µg/l	60.00 µg/l	-24.90		250	1.25	0.13

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	36.94 µg/l	10.00 µg/l	26.94		250	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		250	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	238.30 µg/l	100.00 µg/l	138.30		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	6.78 µg/l	6.00 µg/l	0.78		250	0.00	0.00
PO4	0.021 mg/l	0.018 mg/l	0.003		250	0.00	0.00