

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	27.89 µg/l	2.00 µg/l	25.89		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	9932.00 mg/l	10700.00 mg/l	-768.00		250	0.00	0.00
Ca	517.50 mg/l	440.00 mg/l	77.50		250	0.00	0.00
Mg	1640.00 mg/l	1370.00 mg/l	270.00		250	0.00	0.00
K	409.70 mg/l	400.00 mg/l	9.70		250	0.00	0.00
Br	54.26 mg/l	62.00 mg/l	-7.74		250	0.00	0.00
B	3.00 mg/l	4.50 mg/l	-1.50		250	93.75	0.00
Sr	3.73 mg/l	8.00 mg/l	-4.27		250	133.44	0.00
S	974.00 mg/l	900.00 mg/l	74.00		250	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	1400.00 µg/l	200.00 µg/l	1200.00		250	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		250	12.50	0.00
Mo	9.24 µg/l	12.00 µg/l	-2.76		250	6.90	0.00

Auswertung (ICP-OES) (759A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		250	0.30	0.02
Zn	5.88 µg/l	4.00 µg/l	1.88		250	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		250	5.00	0.42
I	55.08 µg/l	60.00 µg/l	-4.92		250	0.25	0.03

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	8.09 µg/l	10.00 µg/l	-1.91		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	306.50 µg/l	100.00 µg/l	206.50		250	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	3.56 µg/l	6.00 µg/l	-2.44		250	0.00	0.00
PO4	0.011 mg/l	0.018 mg/l	-0.007		250	0.00	0.00