

Auswertung (ICP-OES) (4036A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Al	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		1400	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10985.00 mg/l	10700.00 mg/l	285.00		1400	0.00	0.00
Ca	471.60 mg/l	440.00 mg/l	31.60		1400	0.00	0.00
Mg	1486.00 mg/l	1370.00 mg/l	116.00		1400	0.00	0.00
K	439.40 mg/l	400.00 mg/l	39.40		1400	0.00	0.00
Br	66.25 mg/l	62.00 mg/l	4.25		1400	0.00	0.00
B	3.93 mg/l	4.50 mg/l	-0.57		1400	199.50	0.00
Sr	8.59 mg/l	8.00 mg/l	0.59		1400	0.00	0.00
S	884.00 mg/l	900.00 mg/l	-16.00		1400	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	236.90 µg/l	200.00 µg/l	36.90		1400	0.00	0.00
Ni	2.45 µg/l	5.00 µg/l	-2.55		1400	35.70	0.00
Mo	18.04 µg/l	12.00 µg/l	6.04		1400	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (4036A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		1400	1.68	0.11
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		1400	5.60	0.56
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		1400	28.00	2.33
I	21.94 µg/l	60.00 µg/l	-38.06		1400	10.66	1.07

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	78.28 µg/l	10.00 µg/l	68.28		1400	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1400	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	105.40 µg/l	100.00 µg/l	5.40		1400	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	34.32 µg/l	6.00 µg/l	28.32		1400	0.00	0.00
PO4	0.105 mg/l	0.018 mg/l	0.087		1400	0.00	0.00