

Auswertung (ICP-OES) (5922A)



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	36.62 µg/l	2.00 µg/l	34.62		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	10383.00 mg/l	10700.00 mg/l	-317.00		300	0.00	0.00
Ca	453.20 mg/l	440.00 mg/l	13.20		300	0.00	0.00
Mg	1358.00 mg/l	1370.00 mg/l	-12.00		300	90.00	0.00
K	452.10 mg/l	400.00 mg/l	52.10		300	0.00	0.00
Br	70.76 mg/l	62.00 mg/l	8.76		300	0.00	0.00
B	3.36 mg/l	4.50 mg/l	-1.14		300	85.50	0.00
Sr	5.43 mg/l	8.00 mg/l	-2.57		300	96.38	0.00
S	892.30 mg/l	900.00 mg/l	-7.70		300	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	260.20 µg/l	200.00 µg/l	60.20		300	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		300	15.00	0.00
Mo	14.49 µg/l	12.00 µg/l	2.49		300	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (5922A)



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	11.30 µg/l	4.00 µg/l	7.30		300	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		300	6.00	0.50
I	49.07 µg/l	60.00 µg/l	-10.93		300	0.66	0.07

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	4.74 µg/l	0 µg/l	4.64		300	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	94.81 µg/l	10.00 µg/l	84.81		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	182.50 µg/l	100.00 µg/l	82.50		300	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	32.65 µg/l	6.00 µg/l	26.65		300	0.00	0.00
PO4	0.100 mg/l	0.018 mg/l	0.082		300	0.00	0.00