

Auswertung (ICP-OES) (7443A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Al	23.09 µg/l	2.00 µg/l	21.09		330	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11031.00 mg/l	10700.00 mg/l	331.00		330	0.00	0.00
Ca	427.00 mg/l	440.00 mg/l	-13.00		330	34.88	0.00
Mg	1328.00 mg/l	1370.00 mg/l	-42.00		330	346.50	0.00
K	366.90 mg/l	400.00 mg/l	-33.10		330	140.04	0.00
Br	63.60 mg/l	62.00 mg/l	1.60		330	0.00	0.00
B	1.23 mg/l	4.50 mg/l	-3.27		330	269.78	0.00
Sr	8.29 mg/l	8.00 mg/l	0.29		330	0.00	0.00
S	486.50 mg/l	900.00 mg/l	-413.50		330	0.00	0.00





Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	286.00 µg/l	200.00 µg/l	86.00		330	0.00	0.00
Ni	1.74 µg/l	5.00 µg/l	-3.26		330	10.76	0.00
Mo	7.03 µg/l	12.00 µg/l	-4.97		330	16.40	0.00




Auswertung (ICP-OES) (7443A)





I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		330	0.40	0.03
Zn	0.63 µg/l	4.00 µg/l	-3.37		330	1.11	0.11
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		330	6.60	0.55
I	20.72 µg/l	60.00 µg/l	-39.28		330	2.59	0.26


Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00



Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	251.60 µg/l	10.00 µg/l	241.60		330	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	218.00 µg/l	100.00 µg/l	118.00		330	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	15.77 µg/l	6.00 µg/l	9.77		330	0.00	0.00
PO4	0.048 mg/l	0.018 mg/l	0.030		330	0.00	0.00