

Auswertung (ICP-OES) (7456A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Al	18.26 µg/l	2.00 µg/l	16.26		280	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10311.00 mg/l	10700.00 mg/l	-389.00		280	0.00	0.00
Ca	437.00 mg/l	440.00 mg/l	-3.00		280	6.83	0.00
Mg	1359.00 mg/l	1370.00 mg/l	-11.00		280	77.00	0.00
K	368.90 mg/l	400.00 mg/l	-31.10		280	111.64	0.00
Br	42.24 mg/l	62.00 mg/l	-19.76		280	0.00	0.00
B	4.29 mg/l	4.50 mg/l	-0.21		280	14.70	0.00
Sr	6.87 mg/l	8.00 mg/l	-1.13		280	39.55	0.00
S	686.00 mg/l	900.00 mg/l	-214.00		280	0.00	0.00





Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	148.20 µg/l	200.00 µg/l	-51.80		280	29.01	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		280	14.00	0.00
Mo	8.01 µg/l	12.00 µg/l	-3.99		280	11.17	0.00




Auswertung (ICP-OES) (7456A)





I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		280	0.34	0.02
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		280	1.12	0.11
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		280	5.60	0.47
I	3.18 µg/l	60.00 µg/l	-56.82		280	3.18	0.32


Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00



Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	25.11 µg/l	10.00 µg/l	15.11		280	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	119.90 µg/l	100.00 µg/l	19.90		280	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	2.26 µg/l	6.00 µg/l	-3.74		280	0.00	0.00
PO4	0.007 mg/l	0.018 mg/l	-0.011		280	0.00	0.00