

Auswertung (ICP-OES) (5515A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
Sn	230.50 µg/l	0 µg/l	230.40		190	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
Al	4.77 µg/l	2.00 µg/l	2.77		190	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10960.00 mg/l	10700.00 mg/l	260.00		190	0.00	0.00
Ca	459.20 mg/l	440.00 mg/l	19.20		190	0.00	0.00
Mg	1321.00 mg/l	1370.00 mg/l	-49.00		190	232.75	0.00
K	412.60 mg/l	400.00 mg/l	12.60		190	0.00	0.00
Br	65.52 mg/l	62.00 mg/l	3.52		190	0.00	0.00
B	4.14 mg/l	4.50 mg/l	-0.36		190	17.10	0.00
Sr	5.38 mg/l	8.00 mg/l	-2.62		190	62.23	0.00
S	824.60 mg/l	900.00 mg/l	-75.40		190	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	178.70 µg/l	200.00 µg/l	-21.30		190	8.09	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		190	9.50	0.00
Mo	11.67 µg/l	12.00 µg/l	-0.33		190	0.63	0.00

Auswertung (ICP-OES) (5515A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		190	0.23	0.02
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		190	0.76	0.08
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		190	3.80	0.32
I	23.21 µg/l	60.00 µg/l	-36.79		190	1.40	0.14

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	71.07 µg/l	10.00 µg/l	61.07		190	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		190	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	18.98 µg/l	100.00 µg/l	-81.02		190	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	17.14 µg/l	6.00 µg/l	11.14		190	0.00	0.00
PO4	0.052 mg/l	0.018 mg/l	0.034		190	0.00	0.00