

Auswertung (ICP-OES) (9171A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Sb	8.46 µg/l	0 µg/l	8.36		730	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Al	53.98 µg/l	2.00 µg/l	51.98		730	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9293.00 mg/l	10700.00 mg/l	-1407.00		730	0.00	0.00
Ca	418.00 mg/l	440.00 mg/l	-22.00		730	130.57	0.00
Mg	1390.00 mg/l	1370.00 mg/l	20.00		730	0.00	0.00
K	392.00 mg/l	400.00 mg/l	-8.00		730	74.87	0.00
Br	52.53 mg/l	62.00 mg/l	-9.47		730	0.00	0.00
B	2.98 mg/l	4.50 mg/l	-1.52		730	277.40	0.00
Sr	7.22 mg/l	8.00 mg/l	-0.78		730	71.18	0.00
S	869.00 mg/l	900.00 mg/l	-31.00		730	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	335.00 µg/l	200.00 µg/l	135.00		730	0.00	0.00
Ni	2.63 µg/l	5.00 µg/l	-2.37		730	17.30	0.00
Mo	10.27 µg/l	12.00 µg/l	-1.73		730	12.63	0.00

Auswertung (ICP-OES) (9171A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	40.03 µg/l	1.20 µg/l	38.83		730	0.00	0.00
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		730	2.92	0.29
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		730	14.60	1.22
I	26.69 µg/l	60.00 µg/l	-33.31		730	4.86	0.49

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	81.00 µg/l	10.00 µg/l	71.00		730	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		730	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	29.14 µg/l	100.00 µg/l	-70.86		730	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	95.46 µg/l	6.00 µg/l	89.46		730	0.00	0.00
PO4	0.292 mg/l	0.018 mg/l	0.274		730	0.00	0.00