

Auswertung (ICP-OES) (3839A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Se	24.08 µg/l	0 µg/l	23.98		610	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Al	99.17 µg/l	2.00 µg/l	97.17		610	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9671.00 mg/l	10700.00 mg/l	-1029.00		610	0.00	0.00
Ca	447.90 mg/l	440.00 mg/l	7.90		610	0.00	0.00
Mg	1453.00 mg/l	1370.00 mg/l	83.00		610	0.00	0.00
K	356.10 mg/l	400.00 mg/l	-43.90		610	343.32	0.00
Br	73.07 mg/l	62.00 mg/l	11.07		610	0.00	0.00
B	2.29 mg/l	4.50 mg/l	-2.21		610	337.03	0.00
Sr	3.48 mg/l	8.00 mg/l	-4.52		610	344.65	0.00
S	859.00 mg/l	900.00 mg/l	-41.00		610	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	155.40 µg/l	200.00 µg/l	-44.60		610	54.41	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		610	30.50	0.00
Mo	23.33 µg/l	12.00 µg/l	11.33		610	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (3839A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		610	0.73	0.05
Zn	8.62 µg/l	4.00 µg/l	4.62		610	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		610	12.20	1.02
I	22.71 µg/l	60.00 µg/l	-37.29		610	4.55	0.46

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	86.43 µg/l	10.00 µg/l	76.43		610	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	65.61 µg/l	100.00 µg/l	-34.39		610	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	12.23 µg/l	6.00 µg/l	6.23		610	0.00	0.00
PO4	0.037 mg/l	0.018 mg/l	0.019		610	0.00	0.00