

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	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		610	0.00	0.00
Sn	2.24 µg/l	0 µg/l	2.14		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	50.16 µg/l	2.00 µg/l	48.16		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	1.66 µg/l	0 µg/l	1.56		610	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	9219.00 mg/l	10700.00 mg/l	-1481.00		610	0.00	0.00
Ca	414.80 mg/l	440.00 mg/l	-25.20		610	124.98	0.00
Mg	1365.00 mg/l	1370.00 mg/l	-5.00		610	0.00	0.00
K	327.30 mg/l	400.00 mg/l	-72.70		610	568.55	0.00
Br	54.38 mg/l	62.00 mg/l	-7.62		610	0.00	0.00
B	8.09 mg/l	4.50 mg/l	3.59		610	0.00	0.00
Sr	6.82 mg/l	8.00 mg/l	-1.18		610	89.98	0.00
S	767.90 mg/l	900.00 mg/l	-132.10		610	0.00	0.00





Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	157.30 µg/l	200.00 µg/l	-42.70		610	52.09	0.00
Ni	8.96 µg/l	5.00 µg/l	3.96		610	0.00	0.00
Mo	23.39 µg/l	12.00 µg/l	11.39		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	22.21 µg/l	4.00 µg/l	18.21		610	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		610	12.20	1.02
I	17.84 µg/l	60.00 µg/l	-42.16		610	5.14	0.51


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	31.57 µg/l	10.00 µg/l	21.57		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	159.90 µg/l	100.00 µg/l	59.90		610	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	33.56 µg/l	6.00 µg/l	27.56		610	0.00	0.00
PO4	0.103 mg/l	0.018 mg/l	0.085		610	0.00	0.00