

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	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	22.28 µg/l	2.00 µg/l	20.28		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	12175.00 mg/l	10700.00 mg/l	1475.00		610	0.00	0.00
Ca	456.40 mg/l	440.00 mg/l	16.40		610	0.00	0.00
Mg	1499.00 mg/l	1370.00 mg/l	129.00		610	0.00	0.00
K	431.30 mg/l	400.00 mg/l	31.30		610	0.00	0.00
Br	63.16 mg/l	62.00 mg/l	1.16		610	0.00	0.00
B	2.18 mg/l	4.50 mg/l	-2.32		610	353.80	0.00
Sr	2.59 mg/l	8.00 mg/l	-5.41		610	412.51	0.00
S	1002.00 mg/l	900.00 mg/l	102.00		610	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	204.60 µg/l	200.00 µg/l	4.60		610	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		610	30.50	0.00
Mo	5.72 µg/l	12.00 µg/l	-6.28		610	38.31	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	19.15 µg/l	4.00 µg/l	15.15		610	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		610	12.20	1.02
I	69.67 µg/l	60.00 µg/l	9.67		610	0.00	0.00

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	48.31 µg/l	10.00 µg/l	38.31		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	165.10 µg/l	100.00 µg/l	65.10		610	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	81.05 µg/l	6.00 µg/l	75.05		610	0.00	0.00
PO4	0.248 mg/l	0.018 mg/l	0.230		610	0.00	0.00