

Auswertung (ICP-OES) (4194A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
Al	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		1000	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10275.00 mg/l	10700.00 mg/l	-425.00		1000	0.00	0.00
Ca	363.10 mg/l	440.00 mg/l	-76.90		1000	625.20	0.00
Mg	1758.00 mg/l	1370.00 mg/l	388.00		1000	0.00	0.00
K	405.50 mg/l	400.00 mg/l	5.50		1000	0.00	0.00
Br	88.61 mg/l	62.00 mg/l	26.61		1000	0.00	0.00
B	2.02 mg/l	4.50 mg/l	-2.48		1000	620.00	0.00
Sr	4.17 mg/l	8.00 mg/l	-3.83		1000	478.75	0.00
S	1055.00 mg/l	900.00 mg/l	155.00		1000	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	105.20 µg/l	200.00 µg/l	-94.80		1000	189.60	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		1000	50.00	0.00
Mo	4.11 µg/l	12.00 µg/l	-7.89		1000	78.90	0.00

Auswertung (ICP-OES) (4194A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		1000	1.20	0.08
Zn	1.09 µg/l	4.00 µg/l	-2.91		1000	2.91	0.29
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		1000	20.00	1.67
I	1793.00 µg/l	60.00 µg/l	1733.00		1000	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		1000	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	151.40 µg/l	10.00 µg/l	141.40		1000	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1000	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	156.70 µg/l	100.00 µg/l	56.70		1000	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	50.81 µg/l	6.00 µg/l	44.81		1000	0.00	0.00
PO4	0.155 mg/l	0.018 mg/l	0.137		1000	0.00	0.00