

Auswertung (ICP-OES) (671A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00
Sn	4.14 µg/l	0 µg/l	4.04		1300	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00
Al	29.17 µg/l	2.00 µg/l	27.17		1300	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00
Cu	2.26 µg/l	0 µg/l	2.16		1300	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10095.00 mg/l	10700.00 mg/l	-605.00		1300	0.00	0.00
Ca	431.70 mg/l	440.00 mg/l	-8.30		1300	87.72	0.00
Mg	1245.00 mg/l	1370.00 mg/l	-125.00		1300	4062.50	0.00
K	299.70 mg/l	400.00 mg/l	-100.30		1300	1671.67	0.00
Br	61.70 mg/l	62.00 mg/l	-0.30		1300	0.00	0.00
B	3.95 mg/l	4.50 mg/l	-0.55		1300	178.75	0.00
Sr	4.35 mg/l	8.00 mg/l	-3.65		1300	593.13	0.00
S	797.30 mg/l	900.00 mg/l	-102.70		1300	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	93.06 µg/l	200.00 µg/l	-106.94		1300	278.04	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		1300	65.00	0.00
Mo	17.99 µg/l	12.00 µg/l	5.99		1300	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (671A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		1300	1.56	0.10
Zn	0.93 µg/l	4.00 µg/l	-3.07		1300	3.99	0.40
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		1300	26.00	2.17
I	72.49 µg/l	60.00 µg/l	12.49		1300	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		1300	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	14.22 µg/l	10.00 µg/l	4.22		1300	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		1300	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	208.60 µg/l	100.00 µg/l	108.60		1300	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	8.01 µg/l	6.00 µg/l	2.01		1300	0.00	0.00
PO4	0.024 mg/l	0.018 mg/l	0.006		1300	0.00	0.00