

Auswertung (ICP-OES) (5051A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Al	1.01 µg/l	2.00 µg/l	-0.99		330	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		330	0.00	0.00
Cu	10.67 µg/l	0 µg/l	10.57		330	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11030.00 mg/l	10700.00 mg/l	330.00		330	0.00	0.00
Ca	547.80 mg/l	440.00 mg/l	107.80		330	0.00	0.00
Mg	1386.00 mg/l	1370.00 mg/l	16.00		330	0.00	0.00
K	459.90 mg/l	400.00 mg/l	59.90		330	0.00	0.00
Br	44.97 mg/l	62.00 mg/l	-17.03		330	0.00	0.00
B	4.84 mg/l	4.50 mg/l	0.34		330	0.00	0.00
Sr	8.43 mg/l	8.00 mg/l	0.43		330	0.00	0.00
S	1039.00 mg/l	900.00 mg/l	139.00		330	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	253.20 µg/l	200.00 µg/l	53.20		330	0.00	0.00
Ni	2.00 µg/l	5.00 µg/l	-3.00		330	9.90	0.00
Mo	72.45 µg/l	12.00 µg/l	60.45		330	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (5051A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	15.23 µg/l	1.20 µg/l	14.03		330	0.00	0.00
Zn	2.49 µg/l	4.00 µg/l	-1.51		330	0.50	0.05
Mn	1.58 µg/l	2.00 µg/l	-0.42		330	1.39	0.12
I	151.40 µg/l	60.00 µg/l	91.40		330	0.00	0.00

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	3.04 µg/l	0 µg/l	2.94		330	0.00	0.00
Co	0.84 µg/l	0 µg/l	0.74		330	0.00	0.00
Fe	12.27 µg/l	0 µg/l	12.17		330	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	106.10 µg/l	10.00 µg/l	96.10		330	0.00	0.00
Be	0.39 µg/l	0 µg/l	0.29		330	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	1600.00 µg/l	100.00 µg/l	1500.00		330	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	72.87 µg/l	6.00 µg/l	66.87		330	0.00	0.00
PO4	0.223 mg/l	0.018 mg/l	0.205		330	0.00	0.00