

Auswertung (ICP-OES) (4337A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Al	47.56 µg/l	2.00 µg/l	45.56		350	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Cu	7.23 µg/l	0 µg/l	7.13		350	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10655.00 mg/l	10700.00 mg/l	-45.00		350	0.00	0.00
Ca	501.90 mg/l	440.00 mg/l	61.90		350	0.00	0.00
Mg	1389.00 mg/l	1370.00 mg/l	19.00		350	0.00	0.00
K	448.50 mg/l	400.00 mg/l	48.50		350	0.00	0.00
Br	51.00 mg/l	62.00 mg/l	-11.00		350	0.00	0.00
B	4.00 mg/l	4.50 mg/l	-0.50		350	43.75	0.00
Sr	6.69 mg/l	8.00 mg/l	-1.31		350	57.31	0.00
S	915.40 mg/l	900.00 mg/l	15.40		350	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	184.20 µg/l	200.00 µg/l	-15.80		350	11.06	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		350	17.50	0.00
Mo	12.02 µg/l	12.00 µg/l	0.02		350	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (4337A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		350	0.42	0.03
Zn	14.78 µg/l	4.00 µg/l	10.78		350	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		350	7.00	0.58
I	26.80 µg/l	60.00 µg/l	-33.20		350	2.32	0.23

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00
Fe	3.73 µg/l	0 µg/l	3.63		350	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	8.63 µg/l	10.00 µg/l	-1.37		350	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		350	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	76.79 µg/l	100.00 µg/l	-23.21		350	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	7.49 µg/l	6.00 µg/l	1.49		350	0.00	0.00
PO4	0.023 mg/l	0.018 mg/l	0.005		350	0.00	0.00