

Auswertung (ICP-OES) (1016A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Al	115.70 µg/l	2.00 µg/l	113.70		200	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10548.00 mg/l	10700.00 mg/l	-152.00		200	0.00	0.00
Ca	471.20 mg/l	440.00 mg/l	31.20		200	0.00	0.00
Mg	1344.00 mg/l	1370.00 mg/l	-26.00		200	130.00	0.00
K	389.70 mg/l	400.00 mg/l	-10.30		200	26.41	0.00
Br	65.19 mg/l	62.00 mg/l	3.19		200	0.00	0.00
B	3.83 mg/l	4.50 mg/l	-0.67		200	33.50	0.00
Sr	3.53 mg/l	8.00 mg/l	-4.47		200	111.75	0.00
S	935.00 mg/l	900.00 mg/l	35.00		200	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	220.90 µg/l	200.00 µg/l	20.90		200	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		200	10.00	0.00
Mo	11.96 µg/l	12.00 µg/l	-0.04		200	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (1016A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		200	0.24	0.02
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		200	0.80	0.08
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		200	4.00	0.33
I	20.89 µg/l	60.00 µg/l	-39.11		200	1.56	0.16

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	3.95 µg/l	10.00 µg/l	-6.05		200	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		200	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	183.40 µg/l	100.00 µg/l	83.40		200	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	10.00 µg/l	6.00 µg/l	4.00		200	0.00	0.00
PO4	0.031 mg/l	0.018 mg/l	0.013		200	0.00	0.00