

Auswertung (ICP-OES) (1475A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
Al	14.67 µg/l	2.00 µg/l	12.67		500l	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
Cu	3.05 µg/l	0 µg/l	2.95		500l	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11051.00 mg/l	10700.00 mg/l	351.00		500l	0.00	0.00
Ca	395.80 mg/l	440.00 mg/l	-44.20		500l	179.67	0.00
Mg	1159.00 mg/l	1370.00 mg/l	-211.00		500l	2637.50	0.00
K	363.30 mg/l	400.00 mg/l	-36.70		500l	235.26	0.00
Br	48.42 mg/l	62.00 mg/l	-13.58		500l	0.00	0.00
B	2.64 mg/l	4.50 mg/l	-1.86		500l	232.50	0.00
Sr	4.02 mg/l	8.00 mg/l	-3.98		500l	248.75	0.00
S	658.40 mg/l	900.00 mg/l	-241.60		500l	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	303.10 µg/l	200.00 µg/l	103.10		500l	0.00	0.00
Ni	5.40 µg/l	5.00 µg/l	0.40		500l	0.00	0.00
Mo	26.38 µg/l	12.00 µg/l	14.38		500l	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (1475A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		500l	0.60	0.04
Zn	1.05 µg/l	4.00 µg/l	-2.95		500l	1.48	0.15
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		500l	10.00	0.83
I	391.30 µg/l	60.00 µg/l	331.30		500l	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		500l	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	48.47 µg/l	10.00 µg/l	38.47		500l	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500l	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	94.33 µg/l	100.00 µg/l	-5.67		500l	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	32.90 µg/l	6.00 µg/l	26.90		500l	0.00	0.00
PO4	0.101 mg/l	0.018 mg/l	0.083		500l	0.00	0.00