

# Auswertung (ICP-OES) (3596B)



## Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Al	114.50 µg/l	2.00 µg/l	112.50		420	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00

## Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10503.00 mg/l	10700.00 mg/l	-197.00		420	0.00	0.00
Ca	417.50 mg/l	440.00 mg/l	-22.50		420	76.83	0.00
Mg	1350.00 mg/l	1370.00 mg/l	-20.00		420	210.00	0.00
K	406.00 mg/l	400.00 mg/l	6.00		420	0.00	0.00
Br	41.37 mg/l	62.00 mg/l	-20.63		420	0.00	0.00
B	5.11 mg/l	4.50 mg/l	0.61		420	0.00	0.00
Sr	7.40 mg/l	8.00 mg/l	-0.60		420	31.50	0.00
S	936.40 mg/l	900.00 mg/l	36.40		420	0.00	0.00

## Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	276.50 µg/l	200.00 µg/l	76.50		420	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		420	21.00	0.00
Mo	8.45 µg/l	12.00 µg/l	-3.55		420	14.91	0.00

# Auswertung (ICP-OES) (3596B)



## I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		420	0.50	0.03
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		420	1.68	0.17
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		420	8.40	0.70
I	35.99 µg/l	60.00 µg/l	-24.01		420	2.02	0.20

## Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	12.94 µg/l	0 µg/l	12.84		420	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00

## Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	78.85 µg/l	10.00 µg/l	68.85		420	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		420	0.00	0.00

## Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	82.63 µg/l	100.00 µg/l	-17.37		420	0.00	0.00

## Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	15.78 µg/l	6.00 µg/l	9.78		420	0.00	0.00
PO4	0.048 mg/l	0.018 mg/l	0.030		420	0.00	0.00