

# Auswertung (ICP-OES) (7845A)



## Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Al	65.73 µg/l	2.00 µg/l	63.73		450	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Cu	5.85 µg/l	0 µg/l	5.75		450	0.00	0.00

## Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10403.00 mg/l	10700.00 mg/l	-297.00		450	0.00	0.00
Ca	431.40 mg/l	440.00 mg/l	-8.60		450	31.46	0.00
Mg	1381.00 mg/l	1370.00 mg/l	11.00		450	0.00	0.00
K	408.70 mg/l	400.00 mg/l	8.70		450	0.00	0.00
Br	43.05 mg/l	62.00 mg/l	-18.95		450	0.00	0.00
B	4.52 mg/l	4.50 mg/l	0.02		450	0.00	0.00
Sr	8.56 mg/l	8.00 mg/l	0.56		450	0.00	0.00
S	843.00 mg/l	900.00 mg/l	-57.00		450	0.00	0.00

## Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	275.10 µg/l	200.00 µg/l	75.10		450	0.00	0.00
Ni	4.40 µg/l	5.00 µg/l	-0.60		450	2.70	0.00
Mo	15.77 µg/l	12.00 µg/l	3.77		450	0.00	0.00

# Auswertung (ICP-OES) (7845A)



## I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	2.35 µg/l	1.20 µg/l	1.15		450	0.00	0.00
Zn	14.88 µg/l	4.00 µg/l	10.88		450	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		450	9.00	0.75
I	21.99 µg/l	60.00 µg/l	-38.01		450	3.42	0.34

## Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00

## Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	26.54 µg/l	10.00 µg/l	16.54		450	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		450	0.00	0.00

## Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	4.62 µg/l	100.00 µg/l	-95.38		450	0.00	0.00

## Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	20.19 µg/l	6.00 µg/l	14.19		450	0.00	0.00
PO4	0.062 mg/l	0.018 mg/l	0.044		450	0.00	0.00