

# Auswertung (ICP-OES) (3141A)



## Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Sn	4.95 µg/l	0 µg/l	4.85		300	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Al	5.16 µg/l	2.00 µg/l	3.16		300	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

## Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11220.00 mg/l	10700.00 mg/l	520.00		300	0.00	0.00
Ca	504.50 mg/l	440.00 mg/l	64.50		300	0.00	0.00
Mg	1403.00 mg/l	1370.00 mg/l	33.00		300	0.00	0.00
K	398.40 mg/l	400.00 mg/l	-1.60		300	0.00	0.00
Br	37.92 mg/l	62.00 mg/l	-24.08		300	0.00	0.00
B	3.83 mg/l	4.50 mg/l	-0.67		300	50.25	0.00
Sr	3.23 mg/l	8.00 mg/l	-4.77		300	178.88	0.00
S	1055.00 mg/l	900.00 mg/l	155.00		300	0.00	0.00





## Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	391.30 µg/l	200.00 µg/l	191.30		300	0.00	0.00
Ni	1.52 µg/l	5.00 µg/l	-3.48		300	10.44	0.00
Mo	11.86 µg/l	12.00 µg/l	-0.14		300	0.42	0.00




# Auswertung (ICP-OES) (3141A)





## I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		300	0.36	0.02
Zn	2.06 µg/l	4.00 µg/l	-1.94		300	0.58	0.06
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		300	6.00	0.50
I	15.68 µg/l	60.00 µg/l	-44.32		300	2.66	0.27


## Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00



## Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	72.60 µg/l	10.00 µg/l	62.60		300	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		300	0.00	0.00

## Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	242.30 µg/l	100.00 µg/l	142.30		300	0.00	0.00

## Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	36.36 µg/l	6.00 µg/l	30.36		300	0.00	0.00
PO4	0.111 mg/l	0.018 mg/l	0.093		300	0.00	0.00