

# Auswertung (ICP-OES) (7987A)



## Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Al	65.34 µg/l	2.00 µg/l	63.34		400	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00

## Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10218.00 mg/l	10700.00 mg/l	-482.00		400	0.00	0.00
Ca	465.90 mg/l	440.00 mg/l	25.90		400	0.00	0.00
Mg	1323.00 mg/l	1370.00 mg/l	-47.00		400	470.00	0.00
K	392.90 mg/l	400.00 mg/l	-7.10		400	36.41	0.00
Br	43.45 mg/l	62.00 mg/l	-18.55		400	0.00	0.00
B	2.21 mg/l	4.50 mg/l	-2.29		400	229.00	0.00
Sr	3.88 mg/l	8.00 mg/l	-4.12		400	206.00	0.00
S	680.90 mg/l	900.00 mg/l	-219.10		400	0.00	0.00





## Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	202.40 µg/l	200.00 µg/l	2.40		400	0.00	0.00
Ni	3.11 µg/l	5.00 µg/l	-1.89		400	7.56	0.00
Mo	19.40 µg/l	12.00 µg/l	7.40		400	0.00	0.00




# Auswertung (ICP-OES) (7987A)





## I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		400	0.48	0.03
Zn	1.84 µg/l	4.00 µg/l	-2.16		400	0.86	0.09
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		400	8.00	0.67
I	22.28 µg/l	60.00 µg/l	-37.72		400	3.02	0.30


## Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00



## Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	108.40 µg/l	10.00 µg/l	98.40		400	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		400	0.00	0.00

## Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	43.49 µg/l	100.00 µg/l	-56.51		400	0.00	0.00

## Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	10.21 µg/l	6.00 µg/l	4.21		400	0.00	0.00
PO4	0.031 mg/l	0.018 mg/l	0.013		400	0.00	0.00