

# Auswertung (ICP-OES) (5204A)



## Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Al	43.31 µg/l	2.00 µg/l	41.31		500	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Cu	3.56 µg/l	0 µg/l	3.46		500	0.00	0.00

## Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10650.00 mg/l	10700.00 mg/l	-50.00		500	0.00	0.00
Ca	418.60 mg/l	440.00 mg/l	-21.40		500	86.99	0.00
Mg	1468.00 mg/l	1370.00 mg/l	98.00		500	0.00	0.00
K	398.20 mg/l	400.00 mg/l	-1.80		500	0.00	0.00
Br	62.68 mg/l	62.00 mg/l	0.68		500	0.00	0.00
B	1.90 mg/l	4.50 mg/l	-2.60		500	325.00	0.00
Sr	8.97 mg/l	8.00 mg/l	0.97		500	0.00	0.00
S	795.10 mg/l	900.00 mg/l	-104.90		500	0.00	0.00





## Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	480.10 µg/l	200.00 µg/l	280.10		500	0.00	0.00
Ni	5.81 µg/l	5.00 µg/l	0.81		500	0.00	0.00
Mo	12.08 µg/l	12.00 µg/l	0.08		500	0.00	0.00




# Auswertung (ICP-OES) (5204A)





## I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		500	0.60	0.04
Zn	0.71 µg/l	4.00 µg/l	-3.29		500	1.65	0.17
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		500	10.00	0.83
I	103.40 µg/l	60.00 µg/l	43.40		500	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		500	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00
Fe	0.61 µg/l	0 µg/l	0.51		500	0.00	0.00



## Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	62.81 µg/l	10.00 µg/l	52.81		500	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00

## Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	98.67 µg/l	100.00 µg/l	-1.33		500	0.00	0.00

## Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	12.47 µg/l	6.00 µg/l	6.47		500	0.00	0.00
PO4	0.038 mg/l	0.018 mg/l	0.020		500	0.00	0.00