

Auswertung (ICP-OES) (7980A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
Al	8.59 µg/l	2.00 µg/l	6.59		620	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
Cu	8.90 µg/l	0 µg/l	8.80		620	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10763.00 mg/l	10700.00 mg/l	63.00		620	0.00	0.00
Ca	459.30 mg/l	440.00 mg/l	19.30		620	0.00	0.00
Mg	1434.00 mg/l	1370.00 mg/l	64.00		620	0.00	0.00
K	389.70 mg/l	400.00 mg/l	-10.30		620	81.87	0.00
Br	49.29 mg/l	62.00 mg/l	-12.71		620	0.00	0.00
B	3.35 mg/l	4.50 mg/l	-1.15		620	178.25	0.00
Sr	10.49 mg/l	8.00 mg/l	2.49		620	0.00	0.00
S	841.50 mg/l	900.00 mg/l	-58.50		620	0.00	0.00





Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	224.30 µg/l	200.00 µg/l	24.30		620	0.00	0.00
Ni	5.54 µg/l	5.00 µg/l	0.54		620	0.00	0.00
Mo	36.36 µg/l	12.00 µg/l	24.36		620	0.00	0.00




Auswertung (ICP-OES) (7980A)





I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		620	0.74	0.05
Zn	12.07 µg/l	4.00 µg/l	8.07		620	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		620	12.40	1.03
I	67.47 µg/l	60.00 µg/l	7.47		620	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		620	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00



Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	118.60 µg/l	10.00 µg/l	108.60		620	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		620	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	428.60 µg/l	100.00 µg/l	328.60		620	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	37.31 µg/l	6.00 µg/l	31.31		620	0.00	0.00
PO4	0.114 mg/l	0.018 mg/l	0.096		620	0.00	0.00