

Auswertung (ICP-OES) (3648A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
Al	3.34 µg/l	2.00 µg/l	1.34		800	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	11278.00 mg/l	10700.00 mg/l	578.00		800	0.00	0.00
Ca	417.80 mg/l	440.00 mg/l	-22.20		800	144.39	0.00
Mg	1067.00 mg/l	1370.00 mg/l	-303.00		800	6060.00	0.00
K	301.00 mg/l	400.00 mg/l	-99.00		800	1015.38	0.00
Br	51.02 mg/l	62.00 mg/l	-10.98		800	0.00	0.00
B	1.22 mg/l	4.50 mg/l	-3.28		800	656.00	0.00
Sr	5.24 mg/l	8.00 mg/l	-2.76		800	276.00	0.00
S	666.40 mg/l	900.00 mg/l	-233.60		800	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	48.71 µg/l	200.00 µg/l	-151.29		800	242.06	0.00
Ni	1.57 µg/l	5.00 µg/l	-3.43		800	27.44	0.00
Mo	6.90 µg/l	12.00 µg/l	-5.10		800	40.80	0.00

Auswertung (ICP-OES) (3648A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		800	0.96	0.06
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		800	3.20	0.32
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		800	16.00	1.33
I	217.10 µg/l	60.00 µg/l	157.10		800	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		800	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00
Fe	3.17 µg/l	0 µg/l	3.07		800	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	273.20 µg/l	10.00 µg/l	263.20		800	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		800	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	58.16 µg/l	100.00 µg/l	-41.84		800	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	2.09 µg/l	6.00 µg/l	-3.91		800	0.00	0.00
PO4	0.006 mg/l	0.018 mg/l	-0.012		800	0.00	0.00