

Auswertung (ICP-OES) (940A)



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	12.66 µg/l	0 µg/l	12.56		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	11.09 µg/l	2.00 µg/l	9.09		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	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10666.00 mg/l	10700.00 mg/l	-34.00		500	0.00	0.00
Ca	435.00 mg/l	440.00 mg/l	-5.00		500	20.33	0.00
Mg	1272.00 mg/l	1370.00 mg/l	-98.00		500	1225.00	0.00
K	365.80 mg/l	400.00 mg/l	-34.20		500	219.23	0.00
Br	48.75 mg/l	62.00 mg/l	-13.25		500	0.00	0.00
B	3.63 mg/l	4.50 mg/l	-0.87		500	108.75	0.00
Sr	7.28 mg/l	8.00 mg/l	-0.72		500	45.00	0.00
S	911.50 mg/l	900.00 mg/l	11.50		500	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	188.70 µg/l	200.00 µg/l	-11.30		500	11.30	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		500	25.00	0.00
Mo	8.98 µg/l	12.00 µg/l	-3.02		500	15.10	0.00

Auswertung (ICP-OES) (940A)



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	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		500	2.00	0.20
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		500	10.00	0.83
I	13.34 µg/l	60.00 µg/l	-46.66		500	4.67	0.47

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	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		500	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	82.27 µg/l	10.00 µg/l	72.27		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	351.40 µg/l	100.00 µg/l	251.40		500	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	31.96 µg/l	6.00 µg/l	25.96		500	0.00	0.00
PO4	0.098 mg/l	0.018 mg/l	0.080		500	0.00	0.00