

Auswertung (ICP-OES) (8521A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Al	1.56 µg/l	2.00 µg/l	-0.44	<div></div>	300	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Cu	6.57 µg/l	0 µg/l	6.47	<div></div>	300	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10714.00 mg/l	10700.00 mg/l	14.00	<div></div>	300	0.00	0.00
Ca	421.40 mg/l	440.00 mg/l	-18.60	<div></div>	300	45.37	0.00
Mg	1398.00 mg/l	1370.00 mg/l	28.00	<div></div>	300	0.00	0.00
K	370.00 mg/l	400.00 mg/l	-30.00	<div></div>	300	115.38	0.00
Br	63.85 mg/l	62.00 mg/l	1.85	<div></div>	300	0.00	0.00
B	3.62 mg/l	4.50 mg/l	-0.88	<div></div>	300	66.00	0.00
Sr	5.15 mg/l	8.00 mg/l	-2.85	<div></div>	300	106.88	0.00
S	829.40 mg/l	900.00 mg/l	-70.60	<div></div>	300	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	155.80 µg/l	200.00 µg/l	-44.20	<div></div>	300	26.52	0.00
Ni	3.03 µg/l	5.00 µg/l	-1.97	<div></div>	300	5.91	0.00
Mo	44.51 µg/l	12.00 µg/l	32.51	<div></div>	300	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (8521A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20	<div></div>	300	0.36	0.02
Zn	5.82 µg/l	4.00 µg/l	1.82	<div></div>	300	0.00	0.00
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00	<div></div>	300	6.00	0.50
I	19.30 µg/l	60.00 µg/l	-40.70	<div></div>	300	2.44	0.24

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	1.17 µg/l	10.00 µg/l	-8.83	<div></div>	300	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10	<div></div>	300	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	81.42 µg/l	100.00 µg/l	-18.58	<div></div>	300	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	17.45 µg/l	6.00 µg/l	11.45	<div></div>	300	0.00	0.00
PO4	0.053 mg/l	0.018 mg/l	0.035	<div></div>	300	0.00	0.00