Auswertung (ICP-OES) (4486A)

Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Al	11.20 µg/l	2.00 µg/l	9.20		650	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Na	10233.00 mg/l	10700.00 mg/l	-467.00		650	0.00	0.00
Ca	414.10 mg/l	440.00 mg/l	-25.90		650	136.87	0.00
Mg	1315.00 mg/l	1370.00 mg/l	-55.00		650	893.75	0.00
K	405.60 mg/l	400.00 mg/l	5.60		650	0.00	0.00
Br	80.90 mg/l	62.00 mg/l	18.90		650	0.00	0.00
B	2.71 mg/l	4.50 mg/l	-1.79		650	290.88	0.00
Sr	4.84 mg/l	8.00 mg/l	-3.16		650	256.75	0.00
S	920.00 mg/l	900.00 mg/l	20.00		650	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Li	211.50 µg/l	200.00 µg/l	11.50		650	0.00	0.00
Ni	0.00 µg/l	5.00 µg/l	-5.00		650	32.50	0.00
Mo	46.21 µg/l	12.00 µg/l	34.21		650	0.00	0.00

Auswertung (ICP-OES) (4486A)

I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		650	0.78	0.05
Zn	0.00 µg/l	4.00 µg/l	-4.00		650	2.60	0.26
Mn	0.00 µg/l	2.00 µg/l	-2.00		650	13.00	1.08
I	58.25 µg/l	60.00 µg/l	-1.75		650	0.23	0.02

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00
Fe	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Ba	220.40 µg/l	10.00 µg/l	210.40		650	0.00	0.00
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		650	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
Si	158.30 µg/l	100.00 µg/l	58.30		650	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter	Korrektur Dosierung / mL	Erhaltungs Dosierung /
P	14.74 µg/l	6.00 µg/l	8.74		650	0.00	0.00
PO4	0.045 mg/l	0.018 mg/l	0.027		650	0.00	0.00