

Auswertung (ICP-OES) (9534A)



Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Hg	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Se	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Cd	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Sn	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Sb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
As	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Al	71.12 µg/l	2.00 µg/l	69.12		280
Pb	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Ti	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Cu	7.95 µg/l	0 µg/l	7.85		280

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Na	10951.00 mg/l	10700.00 mg/l	251.00		280
Ca	464.00 mg/l	440.00 mg/l	24.00		280
Mg	1341.00 mg/l	1370.00 mg/l	-29.00		280
K	440.00 mg/l	400.00 mg/l	40.00		280
Br	49.44 mg/l	62.00 mg/l	-12.56		280
B	4.00 mg/l	4.50 mg/l	-0.50		280
Sr	8.09 mg/l	8.00 mg/l	0.09		280
S	897.00 mg/l	900.00 mg/l	-3.00		280

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Li	218.00 µg/l	200.00 µg/l	18.00		280
Ni	3.81 µg/l	5.00 µg/l	-1.19		280
Mo	12.62 µg/l	12.00 µg/l	0.62		280

Auswertung (ICP-OES) (9534A)



I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
V	0.00 µg/l	1.20 µg/l	-1.20		280
Zn	15.41 µg/l	4.00 µg/l	11.41		280
Mn	34.54 µg/l	2.00 µg/l	32.54		280
I	49.24 µg/l	60.00 µg/l	-10.76		280

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Cr	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Co	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280
Fe	18.45 µg/l	0 µg/l	18.35		280

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Ba	186.00 µg/l	10.00 µg/l	176.00		280
Be	0.00 µg/l	0 µg/l	-0.10		280

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
Si	477.00 µg/l	100.00 µg/l	377.00		280

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	Warnampel	Liter
P	12.07 µg/l	6.00 µg/l	6.07		280
PO4	0.037 mg/l	0.018 mg/l	0.019		280