

Plant Vitales Acid ortosilicic

EC (conductivitate): 11,9 mS/cm la 25°C

pH: 1,5

Macroelemente

(Valorile sunt exprimate in mmol/l si ppm (mg/l))

Element	mmol/l	ppm (mg/l)
Nitrat (NO ₃)	< 0,5	< 32
Amoniu (NH ₄)	< 0,5	< 9,1
Fosfor (P)	< 0,20	< 6,2
Potasiu (K)	210,7	8239
Calciu (Ca)	0,6	24
Magneziu (Mg)	1,0	24
Sulf (S)	311,2	9977
Sodiu (Na)	12,3	283
Clor (Cl)	< 0,5	< 18
Bicarbonat (HCO ₃)	< 0,5	< 31
Siliciu (Si)	251,90	7074,86

Microelemente

(Valorile sunt exprimate in µmol/l si ppm (mg/l))

Element	µmol/l	ppm (mg/l)
Bor (B)	1700	18,38
Cupru (Cu)	15022	954,59
Fier (Fe)	332	18,54
Mangan (Mn)	98161	5392,77
Molibden (Mo)	483	46,34
Zinc (Zn)	14248	931,39

Metodologie

Raportul prezinta rezultatele fractiei solubile in apa din proba primita.

Note tehnice:

Informatiile depind de acuratetea probelor si a datelor furnizate de client.

Conditiiile de prelevare, manipulare si transport pot influenta analiza.

Eurofins Agro nu este responsabil pentru erori cauzate de colectarea probelor de catre terti.

Analizele sunt efectuate conform metodelor aprobate intern (EMNGS si DAFHD).

Observatie importanta

Produsele Plant Vitales SiOH₄ prezinta un continut foarte ridicat de siliciu solubil (7.074 mg/l), confirmand concentratia puternica de acid ortosilicic stabilizat.