

**A. Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek půdy ovocného sadu**

Chemická látka	Mezní hodnota celkového obsahu chemické látky v půdě (mg.kg <sup>-1</sup> )
Olovo (Pb)	100
Kadmium (Cd)	0,4
Rtuť (Hg)	0,6
Chrom (Cr)	50
Arsen (As)	30

**B. Mezní hodnoty chemických látek, které může obsahovat vzorek ovoce**

Chemická látka	Mezní hodnota celkového obsahu chemické látky v ovoci (mg.kg <sup>-1</sup> )
Olovo (Pb)	0,4
Kadmium (Cd)	0,03
Rtuť (Hg)	0,005
Chrom (Cr)	0,1
Arsen (As)	0,5

**C. Ukazatelé jakosti u podzemní vody a nejvýše přípustné hodnoty podle ČSN 757143 Jakost vody pro závlahu**

(příl. č.1 k vyhlášce č.20/2002 Sb. – Měření jakosti odebírané podzemní a povrchové vody)

Chemická látka	Mezní hodnota celkového obsahu chemické látky
Chloridy	300 - 400 mg.l <sup>-1</sup>
Sírany	250 - 300 mg.l <sup>-1</sup>
Měď (Cu)	0,5 - 2,0 mg.l <sup>-1</sup>
Kadmium (Cd)	0,01 - 0,02 mg.l <sup>-1</sup>
Olovo (Pb)	0,05 - 0,1 mg.l <sup>-1</sup>
Reakce vody (pH)	4,5 – 9,0
Teplota vody (°C)	35 – 40
Amonné ionty	ČSN 75 7143 pro ně nestanoví nejvyšší přípustné hodnoty
Dusičnany	
Amoniakální dusík	
Dusičnanový dusík	
Celkový fosfor	
CHSKMn (chemická spotřeba kyslíku manganistanem)	
Konduktivita	
BSK5 (biochemická spotřeba kyslíku pětidenní)	
CHSKCr (chemická spotřeba kyslíku dichromanem)	