

Incertitudini de masurare

Parametru	Matrice	Incertitudine de masurare
Escherichia coli	Carne tocata	0.02 log ₁₀ ufc/g
Drozdii si mucegaiuri	Produs de panificatie cu umplutura	0.05 log ₁₀ ufc/g
	Produs de panificatie simpla	0.01 log ₁₀ ufc/g
Enterobacteriaceae	Produs de panificatie cu umplutura	0.06 log ₁₀ ufc/g
Bacterii coliforme	Apa potabila	25%
Escherichia coli	Apa potabila	27%
Enterococi intestinali	Apa potabila	34%
Enterococi intestinali	Apa imbuteliata	32%
Enterococi intestinali	Apa subterana	33%
NTG 22°C	Apa potabila-apa retea	34%
NTG 37 °C	Apa potabila-apa retea	34%
Stafilococi coagulază-pozitivi	Branza proaspata	0.34
	Praf de oua	0.16
	Produse de panificație și de patiserie congelate	0.28

Microbiologie

Fizico-chimic

Parametru	Matrice	Incertitudine
Amoniu	Apa potabila- apa retea	15%
Azotiti	Apa potabila- apa retea	10%
Azotati	Apa potabila- apa retea	10%
pH	Apa potabila- apa retea	±0.12 upH
Cloruri	Apa potabila- apa retea	15%
Fier	Apa potabila- apa retea	Curba 1 (0.02-0.2 µg)- 15% Curba 2 (0.2-5 µg)- 10%
Mangan	Apa potabila- apa retea	Curba 1 (0.01-0.5 mg)- 20% Curba 2 (0.5-5 mg)- 15%
Duritate	Apa potabila- apa retea	10%
Conductivitate	Apa potabila- apa retea	10%

Fosfor	Apa potabila- apa retea	Curba 1 (0.04-0.2µg/L)- 15% Curba 2 (0.2-0.8µg/L)-10%
Determinarea Consumului biochimic de Oxigen (CBO _n mg/L)	Apa potabila- apa retea	LQ-10 mg/L- 35% 10-300 mg/L- 30% 300-6000 mg/L-25%
Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr} mg/l O ₂)	Apa potabila- apa retea	LQ-100 mg/l O ₂ - 15% 100-700 mg/l O ₂ - 10%
Indicele de permanganat (Imn mg/l O ₂)	Apa potabila- apa retea	10%
Materii totale in suspensie mg/l	Apa potabila- apa retea	2-50 mg/L- 15% 50-500 mg/L- 10%
Detergenti	Apa potabila- apa retea	Curba 1 (0.1-0,594 µg/L)-20% Curba 2 (0.27-2.7 µg/L)- 25%
Oxigen dizolvat mg/l	Apa potabila- apa retea	20%

Absorbție atomică și mediu

Parametru	Matrice	Incertitudine
Cadmiu	Cereale	20%
	Fructe/legume	25%
	Carne	20%
	Furaje	20%
Plumb	Furaje de origine vegetala	22%
	Furaje-premix	15%
Potasiu	Sol	25%
pH	Sol	0.17 upH
Azot total	Sol	20%