

Analyse de l'eau



Recommandations existantes

	mauvais	moyen	norme	moyen	mauvais
Volts (mV)	<-300	-150 à -300	50-150	150-300	>300
pH	<5,5	5,5-6,0	6,0-7,0	7,0-7,5	>7,5
Dureté	<2°	15-25°	5-25° Objectif à 10	/	>25°

Les besoins en litre d'eau par jour

		Période estivale	Période hivernale
Ovins lait	Brebis en lactation	3,5 à 9 L/j	2 à 6 L/j
	Brebis taries	6 L/j	2 L/j
	Agnelles	4 L/j	1,5 L/j

		Période estivale	Période hivernale
Ovins viande	Brebis en production	12 à 16 L/j	6 à 10 L/j
	Brebis taries	6 L/j	2 L/j
	Agnelles	4 L/j	1,5 L/j

Matériels

- ✓ pH-mètre
- ✓ Volt-mètre
- ✓ Kit dureté TH
- ✓ Kit Chlore

Autres

Température idéale : 10-15°C

Conductivité : 200-500µS/cm à 25°C

Nitrates : ne doit pas excéder 133mg/L

Chlore libre : <0.1mg/L

Microorganismes revivifiables :

- à 22°C 100 UFC/mL max
- à 36°C 10UFC/mL max

Analyse de l'eau



Matériels

- ✓ pH-mètre
- ✓ Volt-mètre
- ✓ Kit dureté TH

Normes

	mauvais	norme	mauvais
Chlore (mg/L)	< 0,1	0,1	>0,3
Conductivité (µS/cm)	< 200	200-800	> 800
Température	<10°C	10-15°C	>25°C

Si suspicion d'un excès de chlore, réaliser une analyse à l'aide d'un appareil à mesure de chlore

Les besoins en litre d'eau par jour

Bovins laitiers	Période estivale	Période hivernale
Veaux laitiers 1-4 mois	7 à 18L/j	13L/j
Génisses 2 - 24 mois	18-36L/j	36L/j
Vaches en lactation litre d'eau par litre de lait collecté	6	3
vaches tarées	70L/j	50L/j

Bovins allaitants	Période estivale	Période hivernale
Génisse 1 à 2 ans	40L/j	25L/j
Vache en production	120L/j	50L/j
Vache tarée	80L/j	40L/j