

## Résultats d'analyse du 6 octobre 2009

Points de prélèvement	Seuil de détection	Legionella U.F.C / 1	Legionella pneumophila U.F.C / 1
Groupe n° 1 : Tour n°	<500		A l'arrêt
Groupe n° 2 : Tour n°4	<500	<500	<500
Groupe n° 3 : Tour n°7	<500	<500	<500
Groupe n° 4 : Tour n°10	<500	<500	<500
Groupe n° 5 : Tour n°13	<500	<500	<500
Groupe n° 6 : Tour n°	<500		A l'arrêt
Tour Valmy : Tour n°2 (à l'arrêt)	<500	<500	<500

### Paramètres physico-chimiques des tours centrales (conforme à l'arrêté du 13/12/2004) :

- Aspect : clair
- Conductivité  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (20°C) : 1358
- PH (20°C) : 8.87
- Turbidité NTU : 1.9

### TOURS CENTRALES :

Ces analyses font suite à l'injection de biocide (180 litres de BE01) du 29 septembre 2009 sur tous les groupes.

Aucune présence de légionelles n'a été détectée sur l'ensemble des groupes en service de la centrale d'Alençon (groupes n°2, 3, 4 et 5). Les concentrations sont inférieures au seuil de détection.

Le programme biocide est maintenu tout en étant adapté aux conditions climatiques.

### TOUR VALMY :

Aucune injection de biocides dans la semaine précédant l'analyse légionelles.

Aucune présence de légionelles n'a été détectée. Les concentrations sont inférieures au seuil de détection.