

Résultats d'analyse du 05 Août 2008			
Points de prélèvement	Seuil de détection	Legionella U.F.C / l	Legionella pneumophila U.F.C / l
Groupe n° 1 : Tour n°2	<500	<500	<500
Groupe n° 2 : Tour n°5	<500	<500	<500
Groupe n° 3 : Tour n°8	<500	<500	<500
Groupe n° 4 : Tour n°11	<500	<500	<500
Groupe n° 5 : Tour n°14	<500	600	<500
Groupe n° 6 : Tour n°17	<500	<500	<500
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) : 1771
- PH (20°C) : 9,62
- Turbidité NTU : 3,0

TOURS CENTRALES :

Ces analyses font suite à l'injection de biocide (160 litres de BE01) du 30 juillet 2008 sur tous les groupes.

Une présence de Legionella Species été détectée à 600 UFC/l – avec une teneur en Legionella Pneumophila inférieur au seuil de 500 UFC/l, ce qui minore le risque sanitaire. Le protocole de désinfection du réseau est mis en œuvre dès le mardi 19 août 20087 selon la procédure DTPK 514.

Mardi 19 août 2008 : mise en œuvre du Permo D044 (à raison de 440 litres) suivi de la mise en œuvre du Permo Bactal (à raison de 200 kilos) 4 heures après.

Jeudi 21 août 2008 : renouvellement de l'injection du Permo Bactal

Dans le respect du protocole, les traitements biocides sont renforcés jusqu'au retour à la normale (prochaine quantification legionelles le Mardi 26 août 2008).

TOUR VALMY (à l'arrêt) :

Injection de 20 litres de Permo Bactal la semaine précédant le prélèvement legionelles (mercredi 30 juillet 2008).

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