

Résultats d'analyse du 3 février 2009

Points de prélèvement	Seuil de détection	Legionella U.F.C / 1	Legionella pneumophila U.F.C / 1
Groupe n° 1 : Tour n°2	<500	A L'ARRET	
Groupe n° 2 : Tour n°	<500	A L'ARRET	
Groupe n° 3 : Tour n°	<500	1000	<500
Groupe n° 4 : Tour n°11	<500	1700	<500
Groupe n° 5 : Tour n°14	<500	1300	<500
Groupe n° 6 : Tour n°	<500	A L'ARRET	
Tour Valmy : Tour n°1 (à l'arrêt)	<500	<500	<500

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

- Aspect : clair
- Conductivité us/cm (20°C) : 1136
- PH (20°C) : 8.89
- Turbidité NTU : 13.2

TOURS CENTRALES :

Ces analyses font suite à l'injection de biocide (60 litres de Bactal) du 26 janvier 2009 sur les groupes 3,4 et 5 (groupes en fonctionnement).

Une présence de Legionella Species – de l'ordre de 1000 à 2000 UFC/l – a été détectée sur les groupes en fonctionnement de la centrale d'Alençon avec une teneur en Legionella Pneumophila inférieure au seuil de 500UFC/l, ce qui minore le risque sanitaire.

Le protocole de désinfection du réseau a été mis en œuvre dès réception des résultats, le jeudi 12 février 2009 selon la procédure DTPK 514.

Jeudi 12 février 2009 : mise en œuvre du Permo D0443 (à raison de 440 litres) suivi de la mise ne œuvre du Permo Bactal (à raison de 240 litres) 4 heures après.

Vendredi 13 février 2009 : mise en œuvre du Permo BE01 (à raison de 240 litres) 24 heures après la première injection.

Lundi 16 février 2009 : mise en œuvre du Permo BE01 (à raison de 180 litres) 48 heures après la seconde injection.

Dans le respect du protocole, les traitements biocides sont renforcés jusqu'au retour à la normale (prochaine quantification legionelles vendredi 20 février 2009).

TOUR VALMY :

Injection de 20 litres de Permo Bactal au cours de la semaine 5.

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