

Résultats d'analyse du 9 septembre 2008

Points de prélèvement	Seuil de détection	Legionella U.F.C / 1	Legionella pneumophila U.F.C / 1
Groupe n° 1 : Tour n°1	<500	2200	<500
Groupe n° 2 : Tour n°4	<500	5200	<500
Groupe n° 3 : Tour n°7	<500	3200	<500
Groupe n° 4 : Tour n°10	<500	3800	<500
Groupe n° 5 : Tour n°13	<500	3600	<500
Groupe n° 6 : Tour n°16	<500	2800	<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) : 1573
- PH (20°C) : 9.04
- Turbidité NTU : 2.2

TOURS CENTRALES :

Ces analyses font suite à l'injection de biocide (160 litres de Bactal) du 3 septembre 2008 sur tous les groupes.

Une présence de Legionella Species été détectée sur tous les groupes de la centrale- avec une teneur en Legionella Pneumophila inférieure au seuil de 500 UFC/l, ce qui minore le risque sanitaire.

Le protocole de désinfection du réseau a été mis en œuvre dès réception des résultats, le mercredi 17 septembre 2008 selon la procédure DTPK 514.

Mercredi 17 septembre 2008 : mise en œuvre du Permo D0443 (à raison de 440 litres) suivi de la mise en œuvre du Permo BE01 (à raison de 240 litres) 4 heures après.

Jeudi 18 septembre 2008 : mise en œuvre du Permo BE01 (à raison de 240 litres) 24 heures après la première injection.

Samedi 20 septembre 2008 : mise en œuvre du Permo Bactal (à raison de 220 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 le mardi 23 septembre 2008).

TOUR VALMY :

Pas d'injection de biocides la semaine précédant le prélèvement legionelles.

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