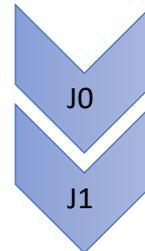


REX : Intervention réseau

Mise en service d'une canalisation neuve



Désinfection d'une canalisation neuve

J0

Purge du tronçon, prélèvement pour analyse réglementaire et ATP-métrie
ATP = 4,52 LOG → Alerte – Risque de non-conformité bactériologique

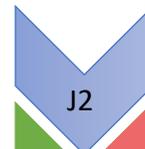
J1

« Au regard de l'ATP »

« Au regard de la culture »

Anticipation d'une nouvelle désinfection

Purge et 2nd prélèvement pour analyse réglementaire + ATP-métrie
ATP = 0,72 LOG → Mise en service possible (< 2 LOG)



J2

MOR* 36°C >250 UFC/ml + doute présence coliformes
Alerte – NC potentielle

J3

Nouvelle désinfection
MOR à 22°C > 1 000 UFC/ml

J4

Purge et 2nd prélèvement pour analyse réglementaire

J5

2nd prélèvement : Analyses bactériologiques conformes

J6

J7

2nd prélèvement : Analyses bactériologiques conformes

J8

Parfaite prédiction de l'ATP-métrie, anticipation de 5 jours par rapport à la culture. Objectifs :

- Eviter un retour de chantier onéreux (immobilisation matériel et personnel).
- Eviter un chantier gênant la circulation sur un temps prolongé.

*MOR : Microorganismes revivifiables