



P1
Analyse microbiologique n=2

P2
Analyse microbiologique n=2

Analyse chimique n=1

P3 – T2 min après début de filtration

Analyse microbiologique n=1

P4 – T0 fin de filtration

Analyse microbiologique n=2

Analyse chimique n=1

P5 – T30 min fin de filtration

Analyse microbiologique n=2

Analyse chimique n=1

P6 – T2h fin de filtration

Analyse microbiologique n=2

Analyse chimique n=1

P7 – T24h fin de filtration

Analyse microbiologique n=2

Analyse chimique n=1

Les performances d'Olimpe-Agri certifiées par laboratoire COFRAC

L'efficacité a été démontrée pour tous les micro-organismes testés :

- Coliformes
- *Escherichia coli*,
- Entérocoques,
- Salmonelles,
- Flore aérobie revivifiable à 22°C et à 36°C,
- Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices

| Indicateur | Micro-organisme | Run n° | Dénombrement | | | | | | | Unité |
|------------------------------|--|--------|--------------|--------------|-----------|--------------------|------------|---------|----------|--------------|
| | | | Cuve n°1 | | Cuve n°2 | | | | | |
| | | | Avant charge | Après charge | T = 2 min | T = fin filtration | T = 30 min | T = 2 h | T = 24 h | |
| Contamination fécale | Bactéries coliformes | 1 | < 1 | 300 | < 1 | < 1 | – | < 1 | < 1 | UFC / 100 mL |
| | <i>Escherichia coli</i> | 1 | < 1 | 300 | < 1 | < 1 | – | < 1 | < 1 | UFC / 100 mL |
| | Entérocoques | 1 | < 1 | 485 | < 1 | < 1 | – | < 1 | < 1 | UFC / 100 mL |
| | Salmonelles | 2 | Absence | Présence | Absence | Absence | Absence | Absence | Absence | / L |
| Qualité de l'eau | Flore aérobie revivifiable à 36°C | 2 | < 1 | 300 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | UFC / mL |
| | Flore aérobie revivifiable à 22°C | 2 | < 1 | 250 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | UFC / mL |
| Résistance à la désinfection | Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices | 2 | < 1 | 8 450 | 25 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | UFC / 100 mL |