

Oxypur®

L'Eau, c'est la Vie

Une Eau de qualité = un traitement approprié

Oxypur®

L'Eau est un élément essentiel à la Vie.

Mais, elle peut être le vecteur de bactéries pathogènes (coliformes fécaux, streptocoques, anaérobies sulfite-réducteurs...) ayant pour conséquences des troubles digestifs, retards de croissance, mortalité des animaux et donc un abaissement des résultats technico-économiques.

Oxypur® - Composition

- Peroxyde d'hydrogène, qualité Food Chemical Codex*, stabilisé à 50 %,
- Séquestrants,
- Dispersants.

* Agrément en santé humaine (circulaire n° 2 000/166 du 28/03/2000. Direction Générale de la santé – Bureau de l'eau)

Oxypur® - Ses avantages

Nettoyant

Oxypur® élimine toutes les matières organiques dans les canalisations.

Désinfectant

Oxypur® garantit une parfaite décontamination.

Capteur de Fer
et de Manganèse

Oxypur® par la qualité de ses séquestrants et dispersants, capte les ions de Fer et Manganèse en excès.

Anti-Tartre

Oxypur® en continu, élimine le tartre rapidement et empêche sa redéposition.

Algicide

Oxypur® détruit et prévient algues, moisissures, dépôts organiques...

Acidifiant

Oxypur® en fonction de la dureté* de l'eau fait baisser le Ph de 0,2 à 0,7 point pour 100 ml/m³ d'eau.

* si Th ≤ 15 – si Th > nous consulter.

Amélioration
des résultats techniques

Oxypur® optimise les performances technico-économiques (troubles digestifs, digestion, assimilation, vitalité...)

Oxypur® - Posologie

- De 50 ml à 75 ml par m³ d'eau (en fonction du Test-contrôle bandelette).
- Mise en place de l'Oxypur® (voir fiche technique PBE)

Oxypur® - Produit contrôlable

Mode d'utilisation du Test-contrôle Oxypur®

- 1/ Immerger la zone réactive de la bandelette dans un échantillon d'eau prélevé au point le plus éloigné.
- 2/ Lire la couleur sur l'échelle de graduation après 5 secondes.
- 3/ Pour une parfaite décontamination (qualité bactériologique), le Test-contrôle Oxypur® doit correspondre à 30 mg/L d'H₂O₂ (couleur bleu azur)



Comparatif performances Chlore et Oxypur®

| Critères | Chlore | Oxypur® |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Odeur – Goût | oui | non |
| Temps Contact | oui | non |
| Acidité Ph ≥ 8 | Efficacité maxi à Ph = 5 | Quel que soit Ph de l'eau |
| Dureté Th ≥ 15 ° F | non | oui - nous consulter |
| Calcaire | non (rajout stabilisant) | Quel que soit Th de l'eau |
| Anti-tartre | non (produit alcalin) | oui |
| Stabilité | 3 mois (volatile) | 6 mois |
| Fer > 200µg/L | Inefficace | oui séquestrants - dispersants |
| Manganèse > 50µg/L | Inefficace | oui séquestrants - dispersants |
| Matières organiques > 0,5mg/L | Inefficace | oui séquestrants - dispersants |
| Acidifiant | Chlore augmente Ph | oui |
| Test-contrôle désinfection | oui | oui |

Ainsi, l'Oxypur® est le substituant idéal à la chloration de l'eau.

Oxypur® - Exempt de métaux lourds

Exigences de qualité des eaux destinées à la consommation humaine :

| Liste des métaux lourds | Doses maxi acceptable par la législation dans l'eau potable * | Dose maxi pour utilisation à 75 mL/m ³ d'eau |
|-------------------------|---|---|
| Arsenic | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Cadmium | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Cyanures | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Chrome total | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Mercure | 1 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Nickel | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Plomb | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Antimoine | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Selenium | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Manganèse | 50 µg/L | < 0,02 µg/L |
| Argent | 10 µg/L | < 0,02 µg/L |

* Décret 89-3 du 03/01/1989