

RAPPORT

MISSION DE CONTROLE DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE L'EAU ANDZA

A LECONI



ABREVIATIONS

ARSEE	Agence de Régulation du Secteur de l'Eau potable et de l'Energie électrique
DGCC	Direction Générale de la Concurrence et de la Consommation
L	Litres
M3/j	Mètre cube jour
PH	Potentiel Hydrogène
SEEG	Société d'Energie et d'Eau du Gabon
SOBOLECO	Société des Boissons de Leconi

SYNTHESE

L'Autorité de Régulation du Secteur de l'Eau potable et de l'Energie électrique (ARSEE) a diligenté, le 31 octobre 2025, une mission de contrôle de SOBOLECO opérateur qui commercialise de l'eau en bouteille ANDZA destinée à la consommation.

L'objectif de cette mission était de s'assurer de la conformité du processus de traitement de l'eau embouteillée.

Il ressort que le processus de traitement de l'eau répond aux normes et bénéficie d'une **certification AFNOR**.

Toutefois le Régulateur a identifié un risque de pollution du site de production en raison des groupes de relais fonctionnant au gasoil en cas de perturbations de l'alimentation électrique en provenance des barrages de Poubara.

La principale recommandation est le maintien des dispositifs de prévention de la pollution des sols.

INTRODUCTION

Conformément à **l'article 6 tiret 17 et l'article 7 de l'Ordonnance n° 019/PR/2010 du 25 février 2010 portant création, attributions, organisation et fonctionnement de l'Agence de Régulation du Secteur de l'Eau potable et de l'Energie électrique (ARSEE) ratifiée par la loi n°26/2010 du 27 juillet 2010**, l'ARSEE a pour entre autres missions « de procéder, auprès des opérateurs aux visites des installations lui permettant de recueillir toute donnée nécessaire à l'exercice de son pouvoir de contrôle et d'investigations ».

Dans ce cadre, nous avons effectué une mission d'inspection des installations de captage, traitement et d'embouteillage d'eau d'ANDZA à LECONI.

L'objectif de cette mission était de s'assurer de la conformité du processus de traitement de l'eau embouteillée

La méthodologie utilisée a consisté à faire des observations sur site.

Le présent rapport de mission de contrôle comprend, outre la synthèse et l'introduction, trois (03) parties à savoir :

Contexte ;

Contrôle de l'opérateur SOBOLECO ;

Annexe.

1. CONTEXTE

L'ARSEE a une mission de contrôle des opérateurs du secteur de l'eau potable, que se soit le concessionnaire du service public (SEEG) ou des opérateurs qui commercialisent de l'eau potable en bouteille.

SOBOLECO produit de l'eau en bouteille de marque ANDZA destinée au marché local.

La plupart des localités du pays connaissent un déficit de production d'eau potable (Libreville, Port-Gentil, Franceville...). La demande est supérieure à l'offre.

Plusieurs opérateurs fournissent de l'eau embouteillée pour renforcer l'offre. Sur le marché nous retrouvons les marques telles que Akewa, Aningo, Aquasud etc.

Le Régulateur conformément à sa mission de protection du Consommateur doit s'assurer de la qualité de l'eau et procède donc au contrôle des opérateurs de fourniture d'eau dans le Gabon.

2. Contrôle de l'Opérateur SOBOLECO

SOBOLECO produit à Leconi l'eau minérale de marque ANDZA. Cette eau est issue de trois forages.

Forages	Capacité	Mise en service
F1	30m3/h	1985
F2	30 m3/h	1985
F3	60 m3/h	2017

La capacité totale de production est de 120m3/h soit 80 000 bouteilles de 1.5L par heure.

L'eau des forages subit les traitements suivants :

- Filtre sur sable pour stopper les matières en suspension ;
- Filtre à Neutralit pour obtenir un PH neutre ;
- Filtres à charbon pour éliminer les odeurs ;
- Filtres à Akdolit pour l'épuration de l'eau ;
- Ozonation pour la désinfection.

Des analyses physico-chimiques et bactériologiques sont effectuées tout au long du processus d'embouteillage. Ce processus a obtenu une certification AFNOR.

L'alimentation électrique des forages est assurée par les barrages de Poubara. En cas de dysfonctionnements sur la ligne de Transport en 30 KV, l'alimentation électrique bascule sur les groupes de relais fonctionnant au gasoil.

Les problématiques ou risques suivants ont été identifiés :

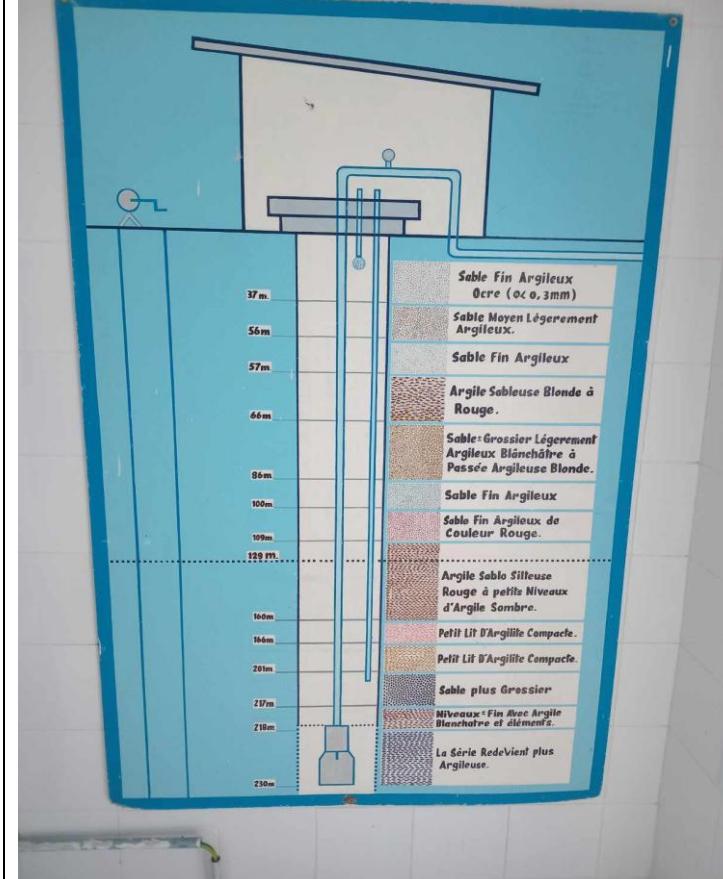
Problématiques	Impacts	Recommandations
Production électrique de secours au gasoil	Risque de pollution des sols	Maintenir les dispositifs de surveillance
Concurrence des eaux embouteillées venant du Congo Brazzaville	Pertes financières	Contrôler les opérateurs Saisir la DGCC

Annexe :



Entrée forage F1

Equipements du forage F1



Coupe du forage 1

Forage F2



Filtre à Neutralit

Filtre à Charbon



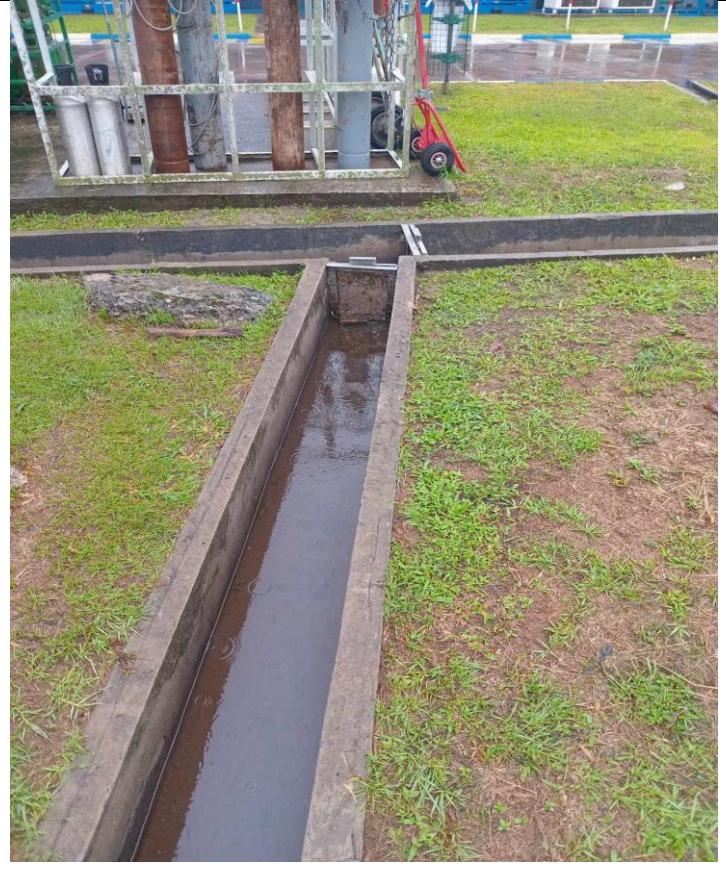
Ozoneur

Filtre à Akdolit



Echantillons d'eau produite

Laboratoire d'analyse de l'eau



Groupe thermique de relais

Absence de pollution du site