

Agence d'Aix-en-Provence

Objet : Nettoyage des réservoirs communaux
N/Réf. : Aix - PL/CP/CA/15 - 2620
Affaire suivie par : Christian POQUET
Tél. 04 91 00 67 20- Fax 04 42 39 27 86

2774
MAIRIE DE PEIPIN
21 DEC. 2015
COURRIER ARRIVE

Monsieur le Maire
Hôtel de Ville
04200 PEIPIN

Aix-en-Provence, le 16 décembre 2015

A l'attention de Monsieur le Maire

Monsieur le Maire,

Nous avons procédé, les 24, 25 et 26 novembre dernier au nettoyage des réservoirs d'eau potable de votre Commune, vous trouverez en annexe les documents relatifs à cette prestation.

Nous attirons votre attention sur le fait que certaines cuves présentent des défauts de structures importants, et qui semblent s'aggraver.

D'autres interventions seront à prévoir, car notre inspection des ouvrages a mis en évidence une carence au niveau de la sécurité des intervenants.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, et vous prions d'agréer, Monsieur le Maire, l'assurance de notre parfaite considération.

Pascal LAURENS

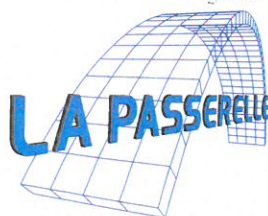
Directeur d'Agence

Pièces jointes :

- 3 PV de Potabilité
- 3 Rapports d'interventions

Copie :

- Ch. LONG
- Agence Forcalquier (avec copie dossier)



N°Azur 0 810 400 500

Prix d'un appel local depuis un poste fixe hors
surcoût selon opérateur ou 04 91 32 56 49

CENTRE SERVICES CLIENTS - LA PASSERELLE
Du lundi au vendredi de 8 h. à 19 h. et le samedi de 9 h. à 12 h.

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE
Service Clients : TSA 50264 - 13862 Vitrolles Cedex 9
Internet - Espace clients : www.eauxdemarseille.fr

SA AU CAPITAL DE 7 202 304 € / TVA FR 19 057 806 150 / RC MARSEILLE B 057 806 150 / SIRET 057 806 150 00017 / APE 3600 Z

RAPPORT DU 25 NOVEMBRE 2015 RELATIF AU NETTOYAGE DU RESERVOIR MONTAGNE DE LURE COMMUNE DE PEIPIN

SITUATION DE L'OUVRAGE

Ce réservoir construit fin des années 1970 début années 1980 est situé dans le quartier de la Montagne de Lure, d'où son nom. Ce réservoir dessert le lotissement dit "De la Montagne de Lure". Son radier est à la côte 586,00 NGF. L'ouvrage d'une capacité de 250 m³ est de forme cubique.



DESCRIPTION EXTERIEURE

ACCES

L'accès au toit du réservoir se fait par l'intermédiaire d'une échelle dépourvue de crinoline et de garde corps.



DESCRIPTION INTERIEURE

ACCES

L'accès à l'intérieur de la cuve se fait par une ouverture dans la dalle du plancher dépourvue de dispositif de sécurité, crosse ; grille anti chute et par une échelle exempte de crinoline.



PAROIS

La paroi Nord présente un défaut d'étanchéité par l'infiltration de radicelle.



Corrosion de la structure, cependant à noter l'absence d'éclats.



CANALISATION de L'OUVRAGE

La crépine en place sur la canalisation de distribution est percée.



NETTOYAGE

L'opération de nettoyage c'est déroulée sans aucune difficulté particulière.

Les dépôts retirés ont été essentiellement du limon et du calcaire.



Les parois et le radier ont été traité exclusivement avec des produits agréés par le ministère de la santé.

Le test de potabilité réalisé à l'issue de cette opération est conforme.

RAPPORT DU 24 NOVEMBRE 2015 RELATIF AU NETTOYAGE DU RESERVOIR DU CHATEAU COMMUNE DE PEIPIN

SITUATION DE L'OUVRAGE

Ce réservoir construit en 1967 est situé au pied du Château, d'où son nom et surplombe le village.

Son radier est à la cote 537,00 NGF et son trop plein à la cote 540,00 NGF.

L'ouvrage d'une capacité de 350 m³ est de forme cylindrique.



DESCRIPTION

Le réservoir est enterré et donc aucun défaut n'est visible de l'extérieur.

A noter, la main courante de l'escalier est très dégradée.

ACCES

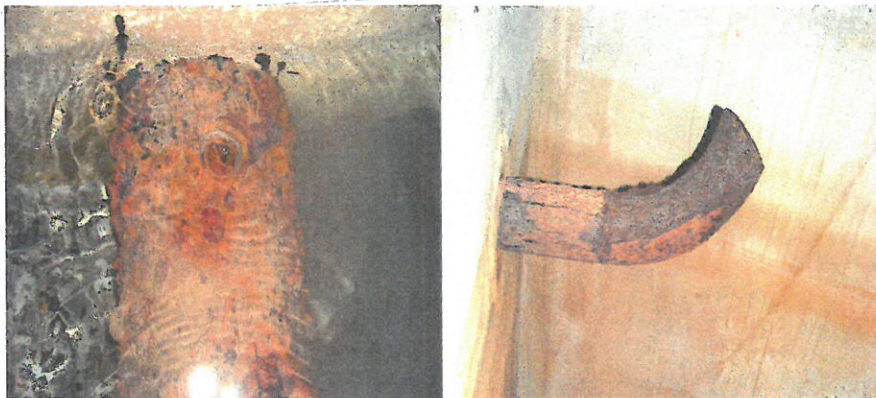
L'accès à l'intérieur de la cuve se fait par l'intermédiaire d'une échelle métallique verticale reposant sur le sol ; cette échelle présente une corrosion importante.

De plus elle est dépourvue de crinoline, ce qui représente un risque de chute pour le personnel d'exploitation.



CANALISATIONS de L'OUVRAGE

La conduite d'aspiration est percée entre la crépine de distribution et la paroi.
Corrosion importante de la canalisation de surverse.



NETTOYAGE

L'opération de nettoyage c'est déroulée sans aucune difficulté particulière.
Les dépôts retirés ont été essentiellement du limon et du calcaire, en faible quantité.



La jupe et le radier ont été traité exclusivement avec des produits agréés par le ministère de la santé.

Le test de potabilité réalisé à l'issue de cette opération est conforme.

RAPPORT DU 26 novembre 2015
RELATIF AU NETTOYAGE
DES BACHES DU SURPRESSEUR LA PIERRE
COMMUNE DE PEIPIN

SITUATION DE L'OUVRAGE

Ce surpresseur construit en 2003 est situé au pied du Lotissement dit de "La Pierre" et assure la desserte en eau de ce quartier.



DESCRIPTION

Cet ouvrage enterré est constitué de deux baches distinctes en polyéthylène de forme cubique, d'une capacité de 8 m³ chacune, reliées entre elles par une canalisation en PEHD de Ø63.

Le local technique est juxtaposé aux baches et également enterré.

Une trappe s'ouvre sur chacun des réservoirs.

L'accès à l'intérieur de la cuve est exempt d'échelle.

PAROIS

Sur la cuve 1 la fissure constatée lors du précédent nettoyage semble s'aggraver.



Agence d'Aix-en-Provence

Objet : Nettoyage des réservoirs communaux
N/Réf. : Aix - PL/CP/CA/15 - 2620
Affaire suivie par : Christian POQUET
Tél. 04 91 00 67 20- Fax 04 42 39 27 86

Monsieur le Maire
Hôtel de Ville
04200 PEIPIN

Aix-en-Provence, le 14 décembre 2015

A l'attention de Monsieur le Maire

Monsieur le Maire,

Nous avons procédé, les 24, 25 et 26 novembre dernier au nettoyage des réservoirs d'eau potable de votre Commune, vous trouverez en annexe les documents relatifs à cette prestation.

Nous attirons votre attention sur le fait que certaines cuves présentent des défauts de structures importants, et qui semblent s'aggraver.

D'autres interventions seront à prévoir, car notre inspection des ouvrages a mis en évidence une carence au niveau de la sécurité des intervenants.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, et vous prions d'agréer, Monsieur le Maire, l'assurance de notre parfaite considération.

Pascal LAURENS

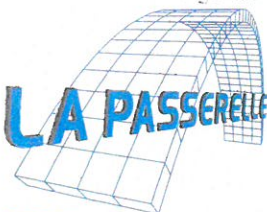
Directeur d'Agence

Pièces jointes :

- 3 PV de Potabilité
- 3 Rapports d'interventions

Copie :

- Ch. LONG
- Agence Forciquier (voir copie dossier)



N°Azur 0 810 400 500

Prix d'un appel local depuis un poste fixe hors
suroît selon opérateur au 04 93 23 50 40

CENTRE SERVICES CLIENTS - LA PASSERELLE
Du lundi au vendredi de 8 h. à 19 h. et le samedi de 9 h. à 12 h.

SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE
Service Clients : TSA 50264 - 13862 Vitrolles Cedex 9
Internet - Espace clients : www.eauxdemarseille.fr

[illegible]

RESEAU NOUVEAU

MISE EN SERVICE

Commune : PEIPIN

Nom du chantier : NETTOYAGE RESERVOIR DE MTGNE DE LURE

Numéro du chantier :

Entreprise : SEM

Date du prélèvement : 25/11/2015

| Paramètres analysés | Unité de mesure | Résultat |
|---------------------|-----------------|----------|
| Chlore total | mg/l | 0.30 |
| Colilert qualitatif | --- | CONFORME |

Avis (rayer la mention inutile) :

7 Echantillon conforme – MISE EN SERVICE ACCEPTEE

~~7 Echantillon non conforme – MISE EN SERVICE REFUSEE~~

Le Chef d'Agence

Pascal LAURENS

RESEAU NOUVEAU

MISE EN SERVICE

Commune : PEIPIN

Nom du chantier : NETTOYAGE RESERVOIR DU CHATEAU

Numéro du chantier :

Entreprise : SEM

Date du prélèvement : 24/11/2015

| Paramètres analysés | Unité de mesure | Résultat |
|---------------------|-----------------|----------|
| Chlore total | mg/l | 0.25 |
| Colilert qualitatif | --- | CONFORME |

Avis (rayer la mention inutile) :

7 Echantillon conforme – MISE EN SERVICE ACCEPTEE

~~**7 Echantillon non conforme – MISE EN SERVICE REFUSEE**~~

Le directeur

Pascal LAURENS

RESEAU NOUVEAU

MISE EN SERVICE

Commune : PEIPIN

Nom du chantier : NETTOYAGE BACHE SURPRESSEUR LA PIERRE

Numéro du chantier :

Entreprise : SEM

Date du prélèvement : 26/11/2015

| Paramètres analysés | Unité de mesure | Résultat |
|---------------------|-----------------|----------|
| Chlore total | mg/l | 0.30 |
| Colilert qualitatif | --- | CONFORME |

Avis (rayer la mention inutile) :

7 Echantillon conforme – MISE EN SERVICE ACCEPTEE

~~**7 Echantillon non conforme – MISE EN SERVICE REFUSEE**~~

Le directeur

Pascal LAURENS