



Contrôles de construction et réception des nouveaux silos-couloirs avant leur mise en service

Commune: _____ Parcelle n°: _____

Permis de construire: N°: _____ du: _____

Lieu-dit: _____

Secteur de protection des eaux: Au Ao üB Zone de protection des eaux: S3

Maître d'ouvrage (adresse): _____

Entrepreneur (adresse): _____

Ingénieur de projet (adresse): _____

Description de l'installation

Type de construction Béton coulé sur place Eléments en béton précontraints

Eléments en béton posés dans rainure de montage

Eléments en béton préfabriqués avec revêtement en asphalte Autre:

avec remblai latéral Oui Non

Taille Longueur: _____ m Largeur: _____ m Hauteur: _____ m Volume: _____ m³

Longueur: _____ m Largeur: _____ m Hauteur: _____ m Volume: _____ m³

Longueur: _____ m Largeur: _____ m Hauteur: _____ m Volume: _____ m³

Evacuation des eaux Déversement des jus de silo, à plein remplissage du silo et lors du désilage, dans

fosse à lisier fosse séparée, d'un volume de: _____ m³

Déversement des eaux, lorsque le silo est vide, dans

fosse à lisier fosse séparée, d'un volume de: _____ m³

infiltration diffuse en surface

Contrôles pendant la phase de construction effectués par l'ingénieur de projet et l'organe de contrôle

La direction des travaux doit convoquer à temps l'ingénieur de projet et l'organe de contrôle.

Date / Visa

Contrôle du terrain

Contrôle de l'armature / de l'enrobage

Contrôle de l'exécution prévue de l'écoulement des jus de silo

Contrôle de la rainure de montage / espaceur / muret de bordure

Contrôle de la résistance aux acides de la couche d'apprêt / pose du revêtement

Contrôle du remblai

Remarques: _____

Contrôle de l'ouvrage réalisé, effectué par l'ingénieur de projet et l'organe de contrôle

La direction des travaux doit convoquer à temps l'ingénieur de projet et l'organe de contrôle avant la mise en service de l'installation.

- Contrôle du muret de bordure côté frontal avec raccords aux parois latérales en ordre défauts
- Raccords radier/paroi: joint étanche en visuel Oui Non
- Radier / parois: présence de nids de gravier Oui Non
- Fosse à jus de silo située plus haut que le bord supérieur de la rigole des jus de silo Oui Non
- Matériau / résistance de la fosse à jus de silo en ordre défauts
- Raccordements des conduites à la fosse à jus de silo en ordre défauts
- Pour silo avec éléments en béton: joint d'étanchéité présent dans la rainure de montage Oui Non

Date / Visa

L'installation peut être utilisée après la réception de l'ouvrage

L'installation ne peut être utilisée qu'après les travaux d'assainissement suivants

Travaux d'assainissement requis: _____

Délai d'assainissement: _____

Contrôle ultérieur: Oui Non

Contrôle ultérieur

Date / Visa

L'installation est jugée comme étant qualitativement en ordre

L'installation ne peut être mise en service

Réception de l'ouvrage avant sa mise en service

Lors de la réception de l'ouvrage (relève du contrat) les éventuels défauts de construction existants sont constatés afin qu'ils puissent être supprimés par l'entrepreneur. Le délai de la garantie pour les défauts cachés court dès cet instant. C'est pourquoi il est recommandé au maître d'ouvrage de s'adjoindre l'organe de contrôle ou un autre spécialiste indépendant pour la réception de l'ouvrage.

- L'installation a été réalisée dans les règles de l'art et conformément aux plans à disposition
- Les charges de l'autorisation sont remplies
- Le contrôle d'étanchéité des écoulements de jus de silos et des réservoirs pour jus de silo
- L'ouvrage vaut comme étant réceptionné La réception est reportée

Défauts / travaux à faire encore: _____

Délai d'assainissement: _____

Contrôle ultérieur nécessaire Oui Non

Contrôle ultérieur

L'ouvrage vaut comme étant réceptionné et accepté par le maître d'ouvrage

Des défauts subsistent encore, ils peuvent cependant être acceptés avec des dispositions particulières

Lieu et date:

Signatures

Maître d'ouvrage: _____

Entrepreneur: _____

Ingénieur de projet: _____

Organe de contrôle: _____

Copie à:

Maître d'ouvrage

Commune

OED

Contact

Office des eaux
et des déchets

Direction des travaux publics et des
transports du canton de Berne
Reiterstrasse 11
3013 Berne

+41 31 633 38 11

info.awa@be.ch
www.be.ch/oed