

Réf: 2021_428 AVIS DU SERVICE EAUX

A indiquer sur toute correspondance svp



Twenty25 SCA

3, Rue Jean Piret
L- 2350 Luxembourg

Dossier suivi par: Tom Wagner

E-Mail: twagner@vdl.lu

Tel.: 4796-4334

Luxembourg, le 24.11.2021

**Concerne : Avis au raccordement en eau potable pour la construction d'un immeuble hôtelier sis ,
Boulevard de Kockelscheuer à Luxembourg - Ville (Parcelle: 354/2967)**

CERTIFICAT

Le Service Eaux a examiné les plans joints en annexe et a constaté comme ce qui suit :

L'installation de comptage est prévue dans le regard au niveau sous sol -1 côté Boulevard de Kockelscheuer à une hauteur brute entre 0.80m et 1m par rapport au revêtement du sol.

En ce qui concerne le dimensionnement de la conduite de raccordement en eau potable de la construction en question, uniquement la consommation pour les besoins journaliers est prise en compte (La consommation pour les installations de la lutte contre l'incendie n'est pas considérée).

Selon le calcul de débit, le diamètre interne du raccordement est déterminé à 80 mm et le type de compteur est fixé pour un débit permanent de Q3 = 63 combi m3/h (Diamètre interne = 80mm) selon la directive 2014/32 UE sur les instruments de mesure. D'après la norme précitée, « le débit permanent de Q3 est le débit le plus élevé auquel le compteur fonctionne de façon satisfaisante dans des conditions normales d'utilisation, c'est-à-dire dans des conditions de débit constant ou intermittent.

Le réseau d'eau public de la Ville est à considérer selon la norme ILNAS – EN 12845 : 2015 + A1 : 2019 comme source d'eau unique.


Les dispositions du règlement communal sur la distribution d'eau de la Ville de Luxembourg ainsi que les normes actuellement en vigueur, notamment les prescriptions de la DIN 1988 -100 (Protection de l'eau potable, maintien de la qualité de l'eau potable) et de la DIN EN 1717 (Protection contre la pollution de l'eau potable dans les réseaux intérieurs et exigences générales des dispositifs de protection contre la pollution par retour) sont à respecter.

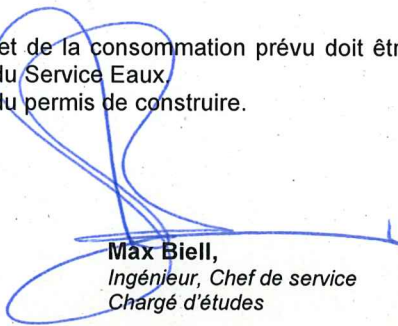
Une demande de raccordement (Formulaire téléchargeable sur le site : www.vdl.lu) devra être introduite au moins un mois avant la date des travaux de raccordements prévus.

L'emplacement de l'installation de comptage correspond au règlement communal sur la distribution d'eau potable.

Tout changement de l'emplacement de comptage, du principe de distribution et de la consommation prévu doit être signalé sans délai au Service Eaux et nécessite le cas échéant, un nouvel avis du Service Eaux.

Ce certificat, ainsi que les plans soumis pour approbation font partie intégrante du permis de construire.


Tom Wagner
Ingénieur technicien
Chargé de gestion


Max Biell,
Ingénieur, Chef de service
Chargé d'études

Réf: 2021_428 AVIS DU SERVICE EAUX

A indiquer sur toute correspondance svp

Copie:

- police des bâtisses

Annexes:

Extrait du plan cadastral

Plan masse avec le regard de comptage avec le local regard comme emplacement de l'installation de comptage

Plan des réseaux

Plan du regard

Documentation du projet y compris le principe de la distribution en eau potable

Formulaire de demande