

CASTOR LAB' 74

Laboratoire d'Essais sur Bétons et Matériaux

Tel : 04 50 31 63 04 - Mail : accueil@castorlab74.fr

RAPPORT D'ESSAIS A 2026/ 3467

EAUX DE GACHAGE POUR BETONS

SELON NF EN 1008

Client	**DTT de la SAVOIE**	**CENTRALE**	**-**
Date	**14/10/2026**	**Heure**	**-**
Type et origine eau	**Torrent d'Arrondaz**	**Lieu échantillonage**	**Val Fréjus**

Date des essais	19/10/2026	**Essai réalisé par**	CASTORLAB 74
Contenant 5 litres :	Conforme	**Densité**	0,998 à 20,6 C°

CONTRÔLE PRELIMINAIRE

Essais	Résultats	Valeurs limites
HUILES ET GRAISSES	Pas de traces visibles	Conforme
Détergent	Absence de mousse	Conforme
Couleur	Incolore	Conforme
Matières en suspension	Mesure sédimentation < 4 ml	< 4 ml
Odeur	Absence d'odeur de sulfure d'hydrogène	Conforme
PH	8,4	> 4
Matière humiques	Absence de coloration	Conforme

ESSAIS CHIMIQUES

Essais	Résultats	Valeurs limites
Chlorures	< 80 mg/l	500/1000/4500 mg/l
Sulfates	23 mg/l	2000 mg/l
Alcalins	54,16 mg/l	1500 mg/l
Sucres (contaminants nocifs)	Absence	100 mg/l
Phosphates (contaminants nocifs)	0,7 mg/l	100 mg/l
Nitrates (contaminants nocifs)	0,3 mg/l	500 mg/l
Plomb (contaminants nocifs)	Absence	100 mg/l
Zinc (contaminants nocifs)	0,02 mg/l	100 mg/l

Conformité du prélèvement selon NF EN 1008 **Apte**

Observations :

(-)Information non communiquée ou sans objet.

La Tour, le 22/10/2026

Le Responsable des essais :
Grégory DELON



Les résultats mentionnés par le présent rapport d'essais ont été obtenus avec l'échantillon défini ci-dessus sans aucune interprétation.
Ces essais ont été effectués selon les normes mentionnées en indice. Ce rapport d'essais comporte 1 page(s) - 0 annexe(s)
Les échantillons sont éliminés après les essais sauf demande du client.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Toute modification de ce rapport d'essai est formellement interdite.
CASTOR LAB' 74 décline toute responsabilité quant à l'utilisation des résultats fournis.