Mars 2026
26EAL019



CONSULTING

Campagne d'autosurveillance règlementaire du rejet des eaux usées de la Blanchisserie du CHU Sud de Grenoble

Rapport de présentation des résultats du contrôle du 23 au 24 mars 2026

Numéro du Projet : 26EAL019

Intitulé du Projet : Campagne d'autosurveillance règlementaire du rejet des eaux usées de la Blanchisserie du CHU Sud de Grenoble

Intitulé du Document : Rapport de présentation des résultats du contrôle du 23 au 24 mars 2026

La traçabilité des signatures est assurée en interne. Ce formulaire peut être communiqué au client à sa demande

Version	**Rédacteur** NOM / Prénom	**Vérificateur** (Fond, Forme, Reprographie) NOM / Prénom	**Date d'envoi** JJ/MM/AAAA	**COMMENTAIRES** Documents de référence / Description des modifications essentielles
A	ROSEC DESPRES Loïck	DESENFANTS Elise	22/04/2026	Version initiale

Sommaire

1. Synthèse 1

2. Textes de référence 4

3. Contexte 5

4. Méthodologie de la mesure 6

4.1 Débitmétrie et Échantillonnage 6

4.2 Analyses : Méthodes et résultats 8

Table des illustrations

Figure 1 : Rejet EU2 Sud - Blanchisserie - Synthèse des résultats d'analyses 2
Figure 2 : Rejet EU2 Sud - Synthèse des matériels mis en place et procédures appliquées 7

Table des annexes

Annexe 1 Fiche de synthèse des mesures de débits, pH et température
Annexe 2 Rapports de résultats d'Analyses

Rapport de présentation des résultats du contrôle du 23 au 24 mars 2026

FICHE SIGNALETIQUE

SURVEILLANCE DES REJETS AQUEUX				
Client :	**CHU DE GRENOBLE**			
N° de commande client (N° de devis) :	-			
Lieu :	Service comptabilité - CS 10217			
Code postal :	38 043			
Ville :	GRENOBLE CEDEX 9			
Site d'intervention :	**CHU DE GRENOBLE SUD**			
Point de prélèvement :	Rejet des effluents Hôpital Sud - Points n°2 Blanchisserie			
Date d'intervention :	23 au 24 mars 2026			
Lieu :	Avenue de Kimberley			
Code postal :	38 130			
Ville :	ECHIROLLES			
Code NAF/APE :	8610Z			
Activité :	Acitivités hospitalières			
Personne(s) rencontrée(s) sur site :	M. SOULES	-	-	-
Société :	CHU GRENOBLE	-	-	-
Fonction/Service :	Resp. Services tech.	-	-	-

Nom du destinataire principal :	M. SOULES - CHU GRENOBLE
Autre(s) destinataire(s) :	-

Nom des intervenant s :	Loïck ROSEC DESPRES

Rédacteur du rapport :	Loick ROSEC DESPRES
Fonction :	Chargé de projets
Nom du vérificateur :	Aurélien CHAUCHAT
Fonction :	Technicien d'études

Visa :	Rédacteur : 	Vérificateur : 

N° de projet :	26EAL019			Date d'édition :	21/04/2026
Version :	V1	-	-	-	-
Modifications apportées :	-	-	-	-	-

SUEZ Consulting (SAFEGE SAS)

Savoie Technolac - BP30318
48, Avenue du Lac du Bourget
73377 LE BOURGET DU LAC

1. SYNTHESE

Ce rapport présente les résultats de la campagne d'autosurveillance règlementaire mensuelle des rejets d'effluents du Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble pour son **site Sud d'Echirolles (38).**

Les mesures et prélèvements ont été réalisés **du lundi 23 au mardi 24 mars 2026,** sur le **rejet des Eaux Usées** du site :

- **EU2 - Blanchisserie**.

Les prestations de terrain mesures et prélèvements ont été réalisées par le bureau d'études **SAFEGE (SUEZ Consulting).**

Les analyses ont été confiées au laboratoire accrédité **SAVOIE ANALYSES.**

Dans la présentation des résultats, **il n'a pas été tenu compte de l'incertitude de mesure.**

La figure 1 ci-dessous présente une synthèse des résultats analytique.

Figure 1 : Rejet EU2 Sud - Blanchisserie - Synthèse des résultats d'analyses

Paramètres (sur échantillon moyen 24h)	Concentrations		Flux journaliers		Flux horaire		Valeurs limites de l'arrêté du 14/01/2011 rubrique 2340		Valeurs limites l'arrêté préfectoral n°95-1894 du 10 avril 1995			
	EU2 Sud Blanchisserie	Unité	EU2 Sud Blanchisserie	Unité	EU2 Sud Blanchisserie	Unité	EU2 Sud Blanchisserie	Unité	EU2 Sud Blanchisserie valeur moyenne	Unité	EU2 Sud Blanchisserie valeur max horaire	Unité
Matières En Suspension Totales (MEST)	**100**	mg/l	**7,03**	kg/j	**0,3**	kg/h	***600***	mg/l	***39***	kg/j	***5,5***	kg/h
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	**974**	mg/l	**68,49**	kg/j	**2,9**	kg/h	***2 000***	mg/l	***143***	kg/j	***20,3***	kg/h
Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)	**364**	mg/l	**25,59**	kg/j	**1,1**	kg/h	***800***	mg/l	***65***	kg/j	***9,2***	kg/h
Azote Global (N-NGl)	**22,2**	mg/l	**1,56**	kg/j	**0,1**	kg/h	***150***	mg/l	**-**	-	***3,6****	kg/h
Phosphore total	**2,89**	mg/l	**0,203**	kg/j	**0,01**	kg/h	***25***	mg/l	**-**	-	***0,3***	kg/h
AOX	**0,72**	mg/l	**50,6**	g/j	**-**	-	***5mg/l si flux > 30g/j***	mg/l	**-**	-	**-**	-
Indice hydrocarbures C10-C40	**9,92**	mg/l	**697,5**	g/j	**0,029**	kg/h	***10mg/l si flux > 100g/j***	mg/l	**-**	-	***0,36***	kg/h
Bis (2-éthyl hexyl) phtalate (DEHP)	**50**	µg/l	**0,004**	kg/j	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Somme des métaux quantifiés	**0,383**	mg/l	**26,9**	g/j	**-**	-	***15mg/l si flux > 100g/j***	mg/l	**-**	-	**-**	-
pH échantillon moyen 24h	**6,5**	-	**-**	-	**-**	**-**	***5,5 < pH < 8,5***	-	***5,5 < pH < 8,5***	-	***5,5 < pH < 8,5***	-
Volume journalier (24h)	**-**	-	**70,3**	m^3/j	**-**	**-**	**-**	-	***170***	m^3/j	**-**	-
Débit horaire max.	**-**	-	**-**	-	**8,5**	m^3/h	**-**	-	**-**	-	***24***	m^3/h

Paramètres (Mesures in-situ)	EU2 Sud Blanchisserie	Prescriptions de l'arrêté du 14/01/2011 rubrique 2340 et de l'arrêté préfectoral n°95-1895
pH mini.	**5,6**	*5,5*
pH maxi.	**7,9**	*8,5*
Température maxi.	**29,7**	***< 30°C***

: Dépassement des termes de l'arrêté

** : valeur donnée pour le NTK sur l'arrêté n°95-1894*

- **Déroulement général du contrôle :**
  - RAS.
- **Synthèse Blanchisserie :**
  - Volume mesuré sur 24h : 70.3 m^3/j,
  - Débit horaire de pointe du rejet : 8.5 m^3/h,
  - Respect des prescriptions réglementaires sur l'ensemble des paramètres analysés,
  - Respect des valeurs limites de pH pour l'échantillon moyen 24h,
  - Respect des valeurs limites de pH sur les mesures instantanées in-situ,
  - Respect de la valeur limite de température.

2. TEXTES DE REFERENCE

- Arrêté du 14 janvier 2011 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n°2340,
- Arrêté préfectoral n°95-1894 du 10 avril 1995 concernant la Blanchisserie de l'hôpital Sud à Echirolles,
- Conventions de raccordement, Nord et Sud, au réseau d'assainissement collectif de Grenoble Alpes Métropole,
- Arrêté du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement,
- ISO 1438 - 2017 : Mesure de débit dans les canaux à écoulement à surface libre au moyen de déversoirs en mince paroi,
- FD T 90-523-2 : Qualité de l'eau - Guide de prélèvement pour le suivi des eaux dans l'environnement – Partie 2 : Prélèvements d'eaux résiduaires,
- NF EN ISO 5667-1 : Qualité de l'eau - Échantillonnage - Partie 1 : Lignes directrices pour la conception des programmes et des techniques d'échantillonnage,
- NF EN ISO 5667-3 : Qualité de l'eau - Échantillonnage - Partie 3 : Lignes directrices pour la conservation et la manipulation des échantillons d'eau,
- NF EN ISO 5667-3 : Qualité de l'eau - Échantillonnage - Partie 10 : Guide pour l'échantillonnage des eaux résiduaires,
- NF EN 16479 : Qualité de l'eau – Exigences de performances et modes opératoires d'essai de conformité pour les équipements de surveillance de l'eau – Dispositifs d'échantillonnage automatiques (échantillonneurs) pour l'eau et les eaux usées,
- NF EN ISO 10523 : Qualité de l'eau – Détermination du pH.

3. CONTEXTE

Le Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble pour son **site Sud implanté à Echirolles** (38) a une activité hospitalière et de blanchisserie.

L'activité du site génère des effluents sanitaires et non sanitaires qui sont collectés par les réseaux internes au site, puis rejetés au réseau d'assainissement public de Grenoble Alpes-Métropole en deux points principaux : rejets EU1 et EU4.

Le point de rejets EU2 – Blanchisserie, objet de l'étude, est situé en amont du point de surveillance EU4.

Dans ce cadre, l'installation est soumise à l'application des prescriptions de son arrêté préfectoral d'exploiter et de sa convention de raccordement au réseau d'assainissement collectif passé avec la Métropole de Grenoble.

Afin de se conformer à ses obligations et de vérifier le respect des exigences en matière de rejets, le CHU de Grenoble se doit de réaliser une autosurveillance régulière des rejets aqueux générés par ses installations.

Le bureau d'études SAFEGE a été mandaté pour réaliser cette mission.

4. METHODOLOGIE DE LA MESURE

Le point de contrôle des eaux usées est situé :

- EU2 : sur la pelouse en face de la Blanchisserie, côté Est.

Les prélèvements et mesures de débit sont réalisés au droit du canal de mesures existant.
Les équipements de mesures de débits et de prélèvements ont été mis en place par nos soins.

4.1 Débitmétrie et Échantillonnage

La figure 2 ci-dessous présente une description des matériels de mesures de débit, de pH, de température, et des matériels de prélèvements mis en place sur chacun des points, ainsi que les méthodologies appliquées sur site.

Figure 2 : Rejet EU2 Sud - Synthèse des matériels mis en place et procédures appliquées

Description des matériels mis en place	Rejet des effluents Hôpital Sud - Point n°2 - Blanchisserie				
	Type	Marque/Gamme Dimensions	Méthode/Principe	Asservissement et Fréquence	Période de prélèvement
Organe de mesure de débit	Canal venturi	AMV AMV 15	ISO 4359	Prélèvement proportionnel au débit Un prélèvement de 60 ml tous les 308 litres rejetés	Mesures et prélèvements sur 24h du 23 au 24 mars 2026 de 11h30 à 11h30
Débitmétrie	Limnimètre	HYDREKA Octopus avec Sonde pression PDCR 0-150 mbar	Mesure de la hauteur d'eau dans le canal venturi par le limnimètre et conversion en débit. Table Hauteurs - Débits constructeur		
Echantillonnage	Pompe péristaltique	Réfrigéré HYDREKA Tête Hach n°1257 monoflacon verre Tuyau de pompe silicone Ø interne 10mm Tuyau d'aspiration Téflon Ø10x12mm	FD T 90-523-2 et NF EN 16479		
pH	Electrode combinée (pH/Référence)	Odéon 0 - 14 pH	NF EN ISO 10523 - Potentiométrie	-	
Température	Capteur de température passif CTN	Odéon 0°C à +50°C	Méthode interne à la sonde	-	

- L'étalonnage des débitmètres a été réalisé sur site à l'aide d'un **réglet gradué raccordé au Système International d'unités (SI),** avec une précision de **1 mm**,
- Les pHmètres ont été préalablement contrôlés sur site avant leur mise en place à l'aide d'une solution étalon de référence,
- A l'issue de la campagne de prélèvements, les pHmètres sont à nouveau contrôlés avec une solution étalon **afin de vérifier l'absence d'écart de la mesure**,
- Notre agence du Bourget du Lac participe aux programmes d'**Essais Inter Laboratoires** mis en place par le BIPEA pour le paramètre pH. **A ce jour 100% de nos essais ont été conformes,**
- A l'issue des 24h de prélèvement, les échantillons prélevés ont été conditionnés sur site dans le **flaconnage dédié fourni par le laboratoire**.

La mise en flacon a été réalisée sous agitation mécanique continue à l'aide d'une visseuse et d'une pale d'agitation en inox,

- Les flacons ont été mis en **glacière réfrigérée à compresseur**, et transportés à une température de **+5°C (+/- 3°C)** au laboratoire Savoie Analyses pour analyse des différents paramètres physicochimiques,
- **Le dépôt au laboratoire s'est fait dans la demi-journée suivant la fin du prélèvement** : horaire de réception des échantillons au laboratoire noté sur la fiche de résultats d'analyses jointe en annexe 2,
- **La température des échantillons a été mesurée à leur arrivée au laboratoire**. Elle est notée par le laboratoire sur la fiche de résultats d'analyses jointe en annexe 2 du présent document.

L'ensemble des résultats des mesures réalisées in-situ : débits, pH, température, est présenté sur la fiche de synthèse en annexe 1.

4.2 Analyses : Méthodes et résultats

Les méthodes et normes d'analyses appliquées par le laboratoire ainsi que **les seuils de détections** des différents paramètres sont précisées sur les rapports d'analyses joints en annexe 2.

Pour la présentation des résultats, **il n'a pas été tenu compte de l'incertitude de mesure.**

La figure 1 du paragraphe 1 - Synthèse, présente l'ensemble des résultats d'analyses pour cette campagne.

ANNEXE 1

FICHE DE SYNTHESE DES MESURES DE DEBITS, PH ET TEMPERATURE

Société : **CHU GRENOBLE**

Commune : **ECHIROLLES**

Département : **ISERE**

Localisation : **Rejet des effluents Hôpital Sud - Point n°2 - Blanchisserie**

Coordonnées du point de mesure Lambert II étendu *(source geoportail.fr)* : **X : 956256m - Y : 2056226m**

Date de mesure : **23 au 24 mars 2026 de 11h30 à 11h30**

Prélèvement réalisé par : **Sté SUEZ Consulting (SAFEGE) - Loïck ROSEC DESPRES**

Localisation du point de mesures (source : geoportail.fr)



Implantation du point de mesures



Référence des équipements de mesure mis en place et procédures appliquées

Débitmètre : **Octopus n°55562** **avec** **capteur pression n°10551092**

Contrôle métrologique du débitmètre valide jusqu'au : **8 janvier 2027**

Ouvrage de mesures des déb **Canal venturi AMV 15**

Préle **Réfrigéré HYDREKA Tête Hach n°1257 groupe froid n°32k1257, monoflacon verre**

Type de prélèvement : **Directement asservi au débit**

Réglage du préleveur :

. Fréquence d'asservisseme **308 litres** . Volume unitaire de prélèvement : **60 ml**

. Tuy **Téflon Ø10x12mm** . Hauteur d'aspiration : **1,90 m**

. Longueur tuyau d'aspirat **2,00 m** . Vitesse d'aspiration : **0,63 m/s**

Vérification du volume prélevé** :

. Volume théo **13 698 ml** (vol. débitmètre 24h / fréquence asservissement x volume unitaire)

. Volume réel prélevé : **13 860 ml** Ecart : **1%**

Mesure pH-température : **pHmètre enregistreur** **Odéon n°2211** **électrode n°4092**

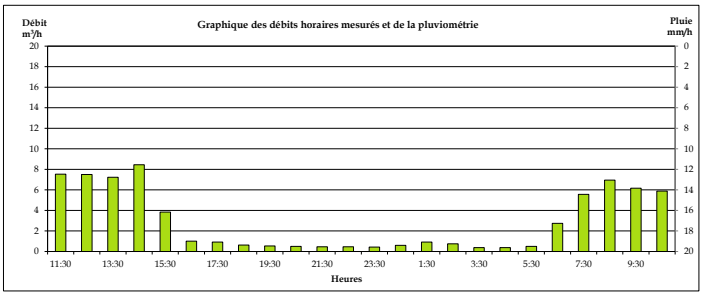
Référentiel de mesure de débit* : **ISO 4359 et prescriptions constructeur**

Référentiel de prélèvement et de transport des échantillons** : **ISO 5667-10, FD T90-523-2 et Guide Aquaref 2011**

Référentiel de mesure de pH in-situ*** : **NF EN ISO 10523**

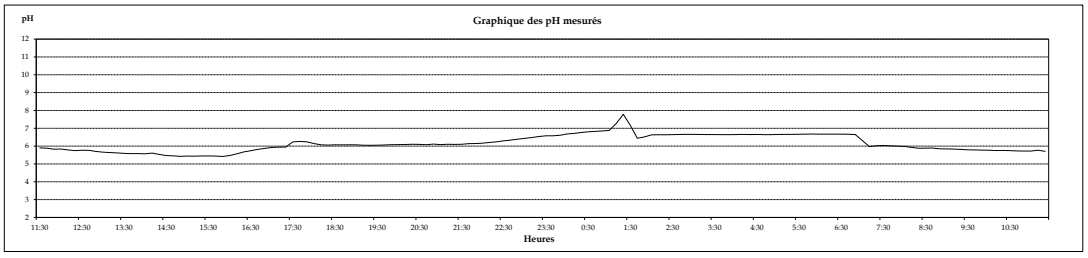
Résultats des mesures de débits horaires et volume journalier

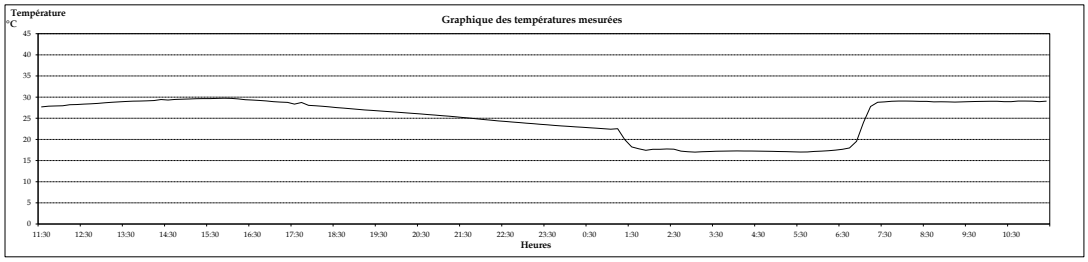
Heures			Débit m³/h	Pluviométrie mm/h
11:30	-	12:30	7,53	Non concerné
12:30	-	13:30	7,50	
13:30	-	14:30	7,23	
14:30	-	15:30	8,45	
15:30	-	16:30	3,84	
16:30	-	17:30	1,01	
17:30	-	18:30	0,92	
18:30	-	19:30	0,63	
19:30	-	20:30	0,54	
20:30	-	21:30	0,50	
21:30	-	22:30	0,46	
22:30	-	23:30	0,46	
23:30	-	0:30	0,43	
0:30	-	1:30	0,60	
1:30	-	2:30	0,92	
2:30	-	3:30	0,75	
3:30	-	4:30	0,38	
4:30	-	5:30	0,38	
5:30	-	6:30	0,50	
6:30	-	7:30	2,75	
7:30	-	8:30	5,57	
8:30	-	9:30	6,96	
9:30	-	10:30	6,17	
10:30	-	11:30	5,88	



Volume total journalier m³/j	Débit moyen m³/h	Débit minimum m³/h	Débit maximum m³/h
70,3	2,9	0,38	8,5

Paramètres physico-chimiques mesurés in situ





Paramètres (mesurés in situ en continu sur 24h)	Valeurs mini.	Valeurs maxi.	Moyenne des Valeurs mesurées in situ
pH	5,4	7,8	6,2
Température °C	17,0	29,7	25,0

Remarques

Température de l'air pendant les 24h de prélèvement : mini. = 2,6°C - maxi. = 15,7°C (source : meteociel.fr - station de Grenoble/agglo)

ANNEXE 2
RAPPORTS DE RESULTATS D'ANALYSES

RAPPORT D'ANALYSE

Accréditation N°1-0618 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr

Edité le : 07/04/2026

SAFEGE 73
Loïck ROSEC DESPRES

Savoie Technolac
BP 318
73375 LE BOURGET DU LAC

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été reçu au laboratoire. Le rapport comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Identification dossier : SLA26-7585 **Réference contrat :** SLAC20-236 / SLAT24-2787

Identification échantillon : SLA2602-10995-1

Doc Adm Client : CH SUD GRENOBLE

Origine : CH SUD - GRENOBLE
CHU Sud Blanchisserie Grenoble

Point Client : S7057
/

Nature: **Eau usée**
-

Prélèvement : Prélevé du 23/03/2026 à 11h30 au 24/03/2026 à 11h30 Constitué le 24/03/2026 à 12:15
Réceptionné le 24/03/2026 à 15h08
Identifié (Origine, Point, Nature), prélevé et mesuré sur le terrain par le client ROSEC - SAFEGE, selon son protocole et son matériel.
Flaconnage SAVOIE ANALYSES

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).
Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.
Les informations fournies par le client sont de sa seule responsabilité. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises.

Date de Début d'analyse 24/03/2026 15:09

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
A.O.X total (*)	0.72	mg/l Cl	Coulométrie	NF EN ISO 9562			
Demande biochimique en oxygène (DBO5) avec ATU après 5 jours	364	mg/l O2	Potentiométrie (mesure avec dilutions)	NF EN ISO 5815-1			#
Demande chimique en oxygène (indice ST-DCO)	974	mg/l O2	Spectrophotométrie	ISO 15705			#
Indice hydrocarbures (C10-C40) (*)	9.92	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2			
Matières en suspension totales (MES)	100	mg/l	Gravimétrie après filtration	NF EN 872			#
pH	6.5	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Température de mesure du pH	15.0	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			

.../...

Identification échantillon : SLA2602-10995-1
Destinataire : SAFEGE 73

Doc Adm Client : CH SUD GRENOBLE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Formes de l'azote							
Azote global	22.20	mg/l N	Azote global	Méthode interne CH-MO-044			#
Azote Kjeldahl (NTK)	22.2	mg/l N	Volumétrie après distillation	NF EN 25663			#
Nitrates	< 0.5	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			#
Nitrates (Azote nitrique exprimé en N)	<0.11	mg/l N-NO3	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			#
Nitrites	0.14	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			#
Nitrites (Azote nitreux exprimé en N)	0.04	mg/l N-NO2	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			#
Formes du phosphore							
Phosphore total	2.89	mg/l P	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Métaux							
Arsenic total	< 0.005	mg/l As	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Cadmium total	< 0.001	mg/l Cd	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Chrome total	0.009	mg/l Cr	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Cuivre total	0.031	mg/l Cu	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Mercure total	< 0.1	µg/l	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Minéralisation	-	-	Minéralisation eau régale	NF EN ISO 15587-1			#
Nickel total	< 0.005	mg/l Ni	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Plomb total	0.005	mg/l Pb	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Somme des métaux totaux quantifiés	0.383	mg/l	Calcul à partir des métaux dosés par ICP/MS				
Zinc total	0.338	mg/l Zn	ICP/MS (après minéralisation à l eau régale)	NF EN ISO 17294-2			#
Phtalates							
Bis (2-éthyl hexyl) phtalate (DEHP) (*)	50	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Méthode interne M_ET127			
Transport							
Température de l'échantillon prise à réception dans l'enceinte de transport	8	°C	-				

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).
*(*bv) : paramètre réalisé sur le site de Bonneville : 58, rue Busard des Roseaux 74130 BONNEVILLE (portée n° 1-7502, portée disponible sur www.cofrac.fr)*
*Paramètre sans (*) ni (*bv) : paramètre réalisé sur le site du Bourget du Lac (portée n°1-0618, portée disponible sur www.cofrac.fr)*

.../...

Identification échantillon : SLA2602-10995-1
Destinataire : SAFEGE 73

Matières en Suspension : Analyse effectuée sur filtre en fibre de verre de marque SARTORIUS

D.B.O : analyse réalisée sur 1 dilution (pour DCO<40 mg/l) - 2 dilutions (pour 40<=DCO<80 mg/l) ou 3 dilutions (pour DCO>=80 mg/l) (et 0 replicats de mesure)

François GENET
Responsable Qualité



CONSULTING

SAFEGE
Savoie Technolac
BP 318
73375 Le Bourget-du-Lac
Tel. : + 33 4 79 26 46 00
www.suez.com/fr/consulting-conseil-et-ingenierie