

Client demandeur N° : 38476

Vos ref :

Client payeur N° : 38476
ASA DU CANAL DE CARPENTRAS
84200 CARPENTRAS

Madame MELANIE RICHARD
ASA DU CANAL DE CARPENTRAS
232 AVENUE FREDERIC MISTRAL
84200 CARPENTRAS

Rapport d'essai n° 25-05173-003

N° de prélèvement 322497

Edité le 19/05/2025

Données issues du client :

Libellé de l'échantillon : - CANAL DE CARPENTRAS
Lieu de prélèvement CANAL DE CARPENTRAS
Code station
Nom point prélèvement CANAL DE PROVENCE_CANAL DE CARPENTRAS
Commune PERNES LES FONTAINES
Nature Eau superficielle

(1) Prélevé le 06/05/2025 13:30 par LACAND LISA (TERANA 26)
Reçu le 06/05/2025 16:40 Température à réception : 5 °C

Dossier n° 25-05173 Echantillon n° 25-05173-003 Devis n° 2025045149 Sous-Devis n° 25045149-001

Commentaire : Sous traitance du Carbone Organique : laboratoire Terana Nièvre.
Carbone Organique analysé sur échantillon acidifié.

Synthèse des résultats d'analyses

Mise en route des analyses

Date / heure de prise en charge analytique : 06/05/2025 17:14

Date d'analyse: COT/COD 14/05/2025
Date d'analyse: ICP_AES 12/05/2025
Date d'analyse: ICP_MS 09/05/2025
Date d'analyse: Mercure par fluorescence atomique 13/05/2025
Date de mise en analyse: Bactériologie Eau 06/05/2025
Date de mise en analyse: Chimie Eau 07/05/2025
Date de mise en analyse: Chimie Effluents 07/05/2025

Substances trouvées :

Aucune substance trouvée

Méthodes :

Signé électroniquement par Anne-Gaëlle VALADE, Chef de service - Service Environnement, signataire autorisé.

Page 1 sur 3

Méthode	Description
CEA_M104	Méthode interne : dosage d'anions et de cations dissous par chromatographie ionique
CMM_M034	Méthode interne : Dosage par fluorescence atomique
FD T90-523-1	Guide de prélèvement pour le suivi de la qualité de l'eau dans l'environnement - Prélèvement d'eau superficielle
IDX 33/03-10/13	Méthode colorimétrique Enterolert DW
IDX 33/09-03/22	EasyDisc YEA - Dénombrement de la flore à 22°C et 36°C
ISO 9308-2	Dénombrement des Escherichia coli et des bactéries coliformes - Partie 2: Méthode du nombre le plus probable
NF EN ISO 10523	Détermination du pH par Potentiométrie
NF EN ISO 11885	Qualité de l'eau — Dosage par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES)
NF EN ISO 17294-2	Qualité de l'eau — Dosage par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)
NF EN 1484	Oxydation chimique et détection par Infra-Rouge
NF EN 25663	Dosage de l'Azote Kjeldahl - Méthode après minéralisation au sélénium
NF EN 872	Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre (Filtre SODIPRO 1 µm)
NF ISO 15923-1	Détermination de paramètres sélectionnés par des systèmes d'analyse discrète - Partie 1 : Ammonium, nitrate, nitrite, chlorure, orthophosphate, sulfate et silicate par détection photométrique

Dossier n° 25-05173 Echantillon n° 25-05173-003

Prélèvement

Code Sandre	Paramètre	Méthode	Technique	Résultat	Unité
S001	Prélèvement Eaux superficielles (*)	FD T90-523-1	FD T90-523-1 Guide de prélèvement pour le suivi de la qualité de l'eau dans l'environnement - Prélèvement d'eau superficielle	Instantané	
1302	pH (*)	NF EN ISO 10523	pH eaux douces et résiduaires	8.3	unité pH

Microbiologies des eaux

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite de qualité (Ec)	Référence de qualité (Ec)
Micro-organismes revivifiables à 22°C (*)	IDX 33/09-03/22	2100	UFC/mL		
Micro-organismes revivifiables à 36°C (*)	IDX 33/09-03/22	100	UFC/mL		
Coliformes Totaux (*)	ISO 9308-2	900	NPP/100mL		
Escherichia coli (*)	ISO 9308-2	100	NPP/100mL		
Enterocoques Intestinaux (Enterolert) (*)	IDX 33/03-10/13	230	NPP/100mL		

Chimie des eaux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1335	Ammonium (*)	14798-03-9	NF ISO 15923-1	Spectrometrie	<0.05	mg(NH4)/L	0.05		
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF ISO 15923-1	Spectrometrie	1.80	mg(NO3)/L	0.5		
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF ISO 15923-1	Calcul	0.407	mg(N)/L	0.11		
1339	Nitrites (*)	14797-65-0	NF ISO 15923-1	Spectrometrie	<0.01	mg(NO2)/L	0.01		
1339	Nitrites (*)	14797-65-0	NF ISO 15923-1	Calcul	<0.003	mg(N)/L	0.003		
1841	Carbone organique total (COT) (*)		NF EN 1484	Dosage du Carbone organique Total	0.86	mg(C)/L	0.2		
1374	Calcium (Ca) (*)	7440-70-2	CEA_M104	Chromatographie ionique	75	mg/L	1		
1372	Magnésium (Mg) (*)	7439-95-4	CEA_M104	Chromatographie ionique	12	mg/L	1		
1345	Dureté totale (TH) (*)		Calcul	Calcul	23.6	Degré français	0.1		

Chimie des effluents

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1305	Matières en Suspension (*)		NF EN 872	MES	37	mg/L	2		
1319	Azote Kjeldahl (*)		NF EN 25663	Azote kjeldahl après min.au sélénium eaux D et R	1.5	mg(N)/L	0.5		
1551	Azote global		Calcul	Calcul	1.9	mg(N)/L	0.5		

Micro polluants minéraux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1369	Arsenic (As) (*)	7440-38-2	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.5	µg/L	0.2		
1388	Cadmium (Cd) (*)	7440-43-9	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1387	Mercure (Hg) (*)	7439-97-6	CMM_M034	Fluorescence Atomique Vapeurs Froides	<0.015	µg(Hg)/L	0.015		
1382	Plomb (Pb) (*)	7439-92-1	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1350	Phosphore (P) (*)	7723-14-0	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	<0.010	mg(P)/L	0.01		
1350	Phosphore (P) (*)	7723-14-0	NF EN ISO 11885	Calcul	<0.023	mg(P2O5)/L	0.023		

LQ : Limite de quantification / **ND** : Non déterminé / **CMA** : Concentration maximale admissible pour la matrice prélevée / **NQE** : Norme de qualité environnementale / **Ec** : Uniquement pour les eaux de consommation, les piscines, les baignades aménagées.

Les résultats et commentaires ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'essai.

Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque des informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats.

(1) Dans le cas où le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, cette information est une donnée issue du client, par ailleurs les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande.

L'accréditation atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par une étoile (*).

Les commentaires couverts par l'accréditation sont identifiés par une étoile (*).

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Toute reproduction de la marque d'accréditation est interdite.

Fin du rapport n° 25-05173-003

RAPPORT D'ESSAI

Dossier n° : 250514 110855 02
Echantillon n° : 600740
Date d'édition : 15/05/2025
Date et heure de réception : 14/05/25 08:00

TERANA DROME
37 AVENUE DE LAUTAGNE
26000 VALENCE

Client

Nom : TERANA DROME
Commune : VALENCE

Copie à :

Prélèvement*

Localisation : 25-05173-003

Date(s) et heure(s) de prélèvement : 06/05/25 à 13:30
Prélevé par : CLIENT

Autres Informations*

*Informations fournies par le client

Analyses rivières autre

Date de début d'analyse : 14/05/25

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	Date analyse
Analyses physico-chimiques ☞ Carbone organique total	NF EN 1484	0.86	mg/L C	14/05/25

Analyses physico-chimiques: Pour limiter les risques de contamination, la filtration pour la détermination des éléments dissous est réalisée au laboratoire dès la prise en charge de l'échantillon.
Le rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à essai. Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client ou prescripteur.
Il comporte 1 page et 0 annexe.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Seules les prestations identifiées par le symbole ☞ sont couvertes par l'accréditation.
Nos conditions générales de vente sont disponibles sur <https://www.labo-terana.fr>

Date de validation des résultats : 15/05/25

Adrien BABISE



Responsable de service

Fin de Rapport