laboratoire

Client demandeur N° : 35398
Fax : 04 75 58 87 55
Vos ref :

Client payeur N° : 35398
S.I IRRIGATION DROMOIS
26120 MONTELIER

Madame CECILE CHESNEL
S.I IRRIGATION DROMOIS
23 rue des Tilleuls
26120 MONTELIER

Rapport d'essai n° 21-12773-002

Marché				**Commande**	2021/CC/09
Lieu de prélèvement	RIVIERE DROME				
Commune	DIVAJEU				
Nature	Eau superficielle				
Prélevé le	16/06/2021	**à**	14:30	**par**	Le client
Reçu le	16/06/2021	**à**	16:00	**Température à reception :**	5 °C
Edité le	06/07/2021				

Dossier n° **21-12773** Echantillon n° **21-12773-002** Devis n° **2021029440** Sous-Devis n° **21029440-001**

Libellé de l'échantillon : RIVIERE DROME

Commentaire : Cette eau doit être utilisée pour l'arrosage exclusivement.
En application de l'arrêté ministériel du 5/06/2014 , l'eau doit avoir un niveau de qualité sanitaire A pour l'irrigation de végétaux consommés crus ou non transformés par un procédé industriel.
Pour les critères microbiologiques, le nombre d'unités formant colonies d' Escherichia Coli doit être
< 250 NPP/100 ml

Synthèse des résultats d'analyses

Mise en route des analyses

Date d'analyse: ICP_AES	17/06/2021
Date de mise en analyse: Chimie Eau	17/06/2021
Date de mise en analyse: Bacteriologie Eau	16/06/2021

Substances trouvées :

Aucune substance trouvée

Méthodes :

Méthode	Description
ISO 9308-2	Coliformes totaux et E coli par NPP
NF EN ISO 10304-1	Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide
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 7899-1	Entérocoques µ plaques eaux douces et résiduaires
NF EN ISO 9308-3	Eschérichia coli µ plaques en milieu liq. eaux de rivières
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
Sonde de température	Sonde de température

Par délégation de la Présidente,

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

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
37 AVENUE LAUTAGNE - BP 118, 26904 VALENCE CEDEX 9 - TÉL : 04 75 81 70 70 - FAX : 04 75 81 70 71
laboratoire@ladrome.fr - www.ladromelaboratoire.fr - SIRET 222 6000 17 003 62 - CODE APE 7120B

Accréditation Cofrac n° 1-0852, portée disponible sur www.cofrac.fr. Seules certaines prestations sont couvertes par l'accréditation.

Microbiologies des eaux

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite de qualité (Ec)	Référence de qualité (Ec)
Coliformes Totaux (*)	ISO 9308-2	400	NPP/100mL		
Escherichia coli (Microplaques) (*)	NF EN ISO 9308-3	143	NPP/100mL		
Enterocoques (Microplaques) (*)	NF EN ISO 7899-1	30	NPP/100mL		

Chimie des eaux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
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	0.004	mg(N)/L	0.003		
1302	pH (mesure au laboratoire) (*)	/	NF EN ISO 10523	TITROMETRIE	8.2	unité pH			
	Température à la mesure du pH		Sonde de température	Sonde de température	20.0	°C			
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	1.7	mg(NO3)/L	0.5		
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF EN ISO 10304-1	Calcul	0.39	mg(N)/L	0.11		

Micro polluants minéraux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
	Bilan qualitatif métaux		NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	Sans objet				

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.
Dans le cas où le prélèvement est réalisé par le client, 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. Tout projet de reproduction de la marque d'accréditation COFRAC est INTERDIT.

Fin du rapport n° 21-12773-002

cofrac ESSAIS

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
37 AVENUE LAUTAGNE - BP 118, 26904 VALENCE CEDEX 9 - TÉL : 04 75 81 70 70 - FAX : 04 75 81 70 71
laboratoire@ladrome.fr - www.ladromelaboratoire.fr - SIRET 222 6000 17 003 62 - CODE APE 7120B

Accréditation Cofrac n° 1-0852, portée disponible sur www.cofrac.fr. Seules certaines prestations sont couvertes par l'accréditation.