

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° 21-12615-003

Marché
 Lieu de prélèvement : SID
 Commune : BOURG LES VALENCE
 Nature : Eaux souterraines
 Prélevé le : 15/06/2021 à 11:00 par Le client
 Reçu le : 15/06/2021 à 11:25 Température à réception : 16 °C
 Edité le : 06/07/2021

Commande 2021/CC/09

Dossier n° 21-12615 Echantillon n° 21-12615-003

Devis n° 2021029440 Sous-Devis n° 21029440-002

Libellé de l'échantillon : RHONE

Commentaire : 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
 Les résultats de votre échantillon dépassent cette limite.

Synthèse des résultats d'analyses

Mise en route des analyses

Date de mise en analyse: Bacteriologie Eau 15/06/2021
 Date d'analyse: ICP_AES 15/06/2021
 Date de mise en analyse: Chimie Eau 15/06/2021

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 déléation de la Présidente,

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

Microbiologies des eaux

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite de qualité (Ec)	Référence de qualité (Ec)
Coliformes Totaux (*)	ISO 9308-2	2000	NPP/100mL		0
Escherichia coli (Microplaques) (*)	NF EN ISO 9308-3	253	NPP/100mL		
Enterocoques (Microplaques) (*)	NF EN ISO 7899-1	15	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	0.04	mg(NO2)/L	0.01		
1339	Nitrites (*)	14797-65-0	NF ISO 15923-1	Calcul	0.011	mg(N)/L	0.003		
1302	pH (mesure au laboratoire) (*)	/	NF EN ISO 10523	TITROMETRIE	7.7	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	2.8	mg(NO3)/L	0.5		
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF EN ISO 10304-1	Calcul	0.63	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° 21-12615-003