

Client demandeur N° : 35398

Vos ref :

Client payeur N° : 35398  
S.I IRRIGATION DROMOIS  
26120 MONTELIERMadame CECILE CHESNEL  
S.I IRRIGATION DROMOIS  
23 rue des Tilleuls  
26120 MONTELIER

## Rapport d'essai n° 26-04433-001

Edité le 03/06/2026

## Données issues du client :

Libellé de l'échantillon : BOURNE - CANAL  
Marché : Commande CDE26040107  
Lieu de prélèvement : BOURNE  
Commune : EYMEUX  
Nature : Eau superficielle(1) Prélevé le 27/05/2026 08:20 par Le client  
Reçu le 27/05/2026 16:00 Température à réception : 16 °C

Dossier n° 26-04433 Echantillon n° 26-04433-001

Devis n° 2026049766 Sous-Devis n° 26049766-001

## Commentaire :

## Synthèse des résultats d'analyses

## Mise en route des analyses

Date / heure de prise en charge analytique : 27/05/2026 16:20  
Date d'analyse: ICP\_AES 27/05/2026  
Date d'analyse: ICP\_MS 01/06/2026  
Date de mise en analyse: Bacteriologie Eau 27/05/2026  
Date de mise en analyse: Chimie Eau 28/05/2026  
Date de mise en analyse: Chimie Effluents 28/05/2026

## Substances trouvées :

Code Sandre	Paramètres	Famille/ Sous Famille	Méthode	Concentration	CMA ou limite Q.	NQE ou Ref. Qualité
1363	Strontium (Sr) (*)	OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	NF EN ISO 11885	77.0 µg/L	2	

## Méthodes :

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

Page 1 sur 3

Méthode	Description
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 ISO 5815-1	Qualité de l'eau - Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) - Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allylthiourée
NF EN ISO 7899-1	Entérocoques $\mu$ plaques eaux douces et résiduaires
NF EN ISO 9308-3	Eschérichia coli $\mu$ plaques en milieu liq. eaux de rivières
NF EN 1899-2	Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) - Méthode pour les échantillons non dilués
NF EN 872	Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre (Filtre SODIPRO 1 $\mu$ m)
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

Dossier n° 26-04433 Echantillon n° 26-04433-001

## Microbiologies des eaux

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite de qualité (Ec)	Référence de qualité (Ec)
Coliformes Totaux (*)	ISO 9308-2	649	NPP/100mL		
Escherichia coli (Microplaques) (*)	NF EN ISO 9308-3	<38	NPP/100mL		
Enterocoques (Microplaques) (*)	NF EN ISO 7899-1	<38	NPP/100mL		

## Chimie des eaux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF ISO 15923-1	Spectrometrie	2.29	mg(NO3)/L	0.5		
1340	Nitrates (*)	14797-55-8	NF ISO 15923-1	Calcul	0.518	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	0.004	mg(N)/L	0.003		
1302	pH (*)		NF EN ISO 10523	TITROMETRIE	8.0	unité pH			
6484	Température à la mesure du pH		Sonde de température	Sonde de température	19.1	°C			

## Chimie des effluents

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
	DBO: Nombre de dilution		NF EN ISO 5815-1	DBOn	1				
1305	Matières en Suspension (*)		NF EN 872	MES	5.4	mg/L	2		
1313	DBO 5 (*)		NF EN 1899-2	DBOn	1.4	mg(O2)/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)
1370	Aluminium (Al) (*)	7429-90-5	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	13	µg(Al)/L	5		
1376	Antimoine (Sb) (*)	7440-36-0	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1368	Argent (Ag) (*)	7440-22-4	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1369	Arsenic (As) (*)	7440-38-2	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1396	Baryum (Ba) (*)	7440-39-3	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	4.0	µg/L	2		
1377	Béryllium (Be) (*)	7440-41-7	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1362	Bore (B) (*)	7440-42-8	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	4	µg(B)/L	2		
1388	Cadmium (Cd) (*)	7440-43-9	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1389	Chrome Total (Cr) (*)	7440-47-3	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.2	µg/L	0.2		
1379	Cobalt (Co) (*)	7440-48-4	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1392	Cuivre (Cu) (*)	7440-50-8	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.3	µg/L	0.2		
1380	Etain (Sn) (*)	7440-31-5	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1393	Fer (Fe) (*)	7439-89-6	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	17	µg(Fe)/L	5		
1364	Lithium (Li) (*)	7439-93-2	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.5	µg/L	0.2		
1394	Manganèse (Mn) (*)	7439-96-5	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	2	µg(Mn)/L	2		
1395	Molybdène (Mo) (*)	7439-98-7	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1386	Nickel (Ni) (*)	7440-02-0	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1382	Plomb (Pb) (*)	7439-92-1	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1385	Sélénium (Se) (*)	7782-49-2	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
5429	Silicium (Si) (*)	7440-21-3	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	1.031	mg(Si)/L	0.025		
1819	Soufre (S) (*)	63705-05-5	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	0.8	mg(S)/L	0.1		
1363	Strontium (Sr) (*)	7440-24-6	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	77.0	µg/L	5	2	
2559	Tellure (Te) (*)	13494-80-9	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
2555	Thallium (Tl) (*)	7440-28-0	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2		
1373	Titane (Ti) (*)	7440-32-6	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	<5	µg(Ti)/L	5		
1361	Uranium (U) (*)	7440-61-1	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.3	µg/L	0.2		
1384	Vanadium (V) (*)	7440-62-2	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.5	µg/L	0.2		
1383	Zinc (Zn) (*)	7440-66-6	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	<2.0	µg/L	2		

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° 26-04433-001**