

## RAPPORT D'ESSAI

Dossier n° : 230321 002709 02  
Echantillon n° : §P01647  
Rapport N° : 23032100270902-2-1  
Date d'édition : 27/03/23

Public Labos - Site du Lot  
Avenue de l'Europe - Regourd  
46000 CAHORS

Client  
Nom : CA DU GRAND CAHORS BUDGET EAU POTABLE  
Commune : CAHORS

Copie à :

ARS DD46

CA DU GRAND CAHORS Budget eau potable

### Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

#### Prélèvement

Point de surveillance : 0000229 - MAISON DE L'EAU  
Commune : CAHORS  
Localisation PLV : ROBINET EAU TRAITÉE TUNNEL  
Date(s) et heure(s) de prélèvement : 22/03/23 à 09:32  
Prélevé par : COUDERC Laurent  
Méthode de prélèvement : FD T90-520 / NF EN ISO 19458  
UGE : 04600791 - GRAND CAHORS  
Date de réception : 22/03/23  
Installation : 04600229 - STATION LES CHARTREUX - TTP

#### Autres informations

Type d'eau : T2  
Type de visite : P1  
Motif Prélèvement : S1

### S.MB - Reconrôle Bactério

Date de validation : 27/03/23

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	Limite de qualité (1)	Référence de qualité (1)	Début analyse	ST
<b>MESURES TERRAIN</b>							
Température de l'eau	Méthode interne MOT/06/03	12.6	°C		<25	22/03/23	
pH	NF EN ISO 10523	7.3	unité pH		6.5<>9	22/03/23	
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	0.38	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			22/03/23	
Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	0.36	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			22/03/23	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>							
Oocystes totaux crypto sp	NF T 90-455	<1	/100L			23/03/23	ST1
Oocystes intègres crypto sp	NF T 90-455	<1	/100L			23/03/23	ST1
Kystes totaux giardia sp	NF T 90-455	<1	/100L			23/03/23	ST1
Kystes intègres giardia sp	NF T 90-455	<1	/100L			23/03/23	ST1
Bactéries aérobies revivifiables à 22°C en 68h	NF EN ISO 6222	<1	UFC/mL			22/03/23	
Bactéries aérobies revivifiables à 36°C en 44h	NF EN ISO 6222	<1	UFC/mL			22/03/23	
Bactéries coliformes	NF EN ISO 9308-1 Sept. 2000	0	UFC/100mL		0	22/03/23	
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1 Sept. 2000	0	UFC/100mL	0		22/03/23	
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	0	UFC/100mL	0		22/03/23	
Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices	NF EN ISO 26461-2	0	UFC/100mL		0	22/03/23	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Turbidité néphélométrique	NF EN ISO 7027-1	<0.5	NFU	<1	<0.5	23/03/23	

Dossier n° : 230321 002709 02

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	Limite de qualité (1)	Référence de qualité (1)	Début analyse	ST
MINERALISATION Ⓢ Conductivité à 25°C	NF EN 27888	566	μS/cm		200<= - <=1100	23/03/23	

ST1: sous-traité au LD31EVA, accréditation COFRAC Essais n°1-1104

(1) limites et références fixées par le Code de la Santé Publique.

Conductivité électrique obtenue grâce à un dispositif de compensation de température à 25°C.

**Commentaires :**

Analyse parasitaire : volume filtré : 102L

Patricia RIVIERE



Céline SENAC



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Le rapport d'essais ne concerne que les objets soumis à essais

Les données provenant du client ou autres personnes extérieures au laboratoire sont identifiées par des caractères italiques. Le laboratoire ne pourra être tenu responsable des données fournies par le client ou toute autre personne extérieure au laboratoire.

Les modalités de traitement des échantillons et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour rendre les résultats et les déclarations de conformité.  
Seules les prestations identifiées par le symbole Ⓢ sont couvertes par l'accréditation.