

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU CANTAL
Pôle de prévention et de gestion des risques sanitaires

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mercredi 31 mai 2023 à 10h05

Type visite : P1

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00116320	
Unité de gestion		0066	COMMUNE DE LEYNHAC
Installation	TTP	003944	TTP CHLORE BROUSSAL
Point de surveillance	P	0000005936	C.E.DE CANTAGREL
Localisation exacte			SORTIE CHÂTEAU D'EAU
Commune			LEYNHAC

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,1 °C		25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
pH	7,3 unité pH		6,50 9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Chlore libre	0,28 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,30 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00116294

Référence laboratoire : 23052310887402

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU		2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
pH	7,2 unité pH		6,50 9,00

Titre alcalimétrique <0,1 °f

Titre alcalimétrique complet 3,4 °f

Titre hydrotimétrique 3,3 °f

MINERALISATION

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Chlorures	6,5 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C	150 µS/cm	200,00	1100,00
Sulfates	4,3 mg/L		250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,37 mg(C)/L		2,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH₄) 0,04 mg/L

Nitrates/50 + Nitrites/3 0,50 mg/L 1,00

Nitrates (en NO₃) 24,8 mg/L 50,00

Nitrites (en NO₂) <0,01 mg/L 0,50

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 48 n/mL

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h <1 n/mL

Bactéries coliformes /100ml-MS <1 n/(100mL)

Bact. et spores sulfito-rédu./100ml <1 n/(100mL) 0

Entérocoques /100ml-MS <1 n/(100mL) 0

Escherichia coli /100ml - MF <1 n/(100mL) 0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00116320)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Surveiller le taux de nitrates.

REÇU LE

12/05/2023

Mairie de LEYNHAC



DELEGATION DEPARTEMENTALE DU CANTAL
Pôle de prévention et de gestion des risques sanitaires

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mercredi 31 mai 2023 à 08h56

Type visite : D1

Type	Code	Nom
Prélèvement	00116321	
Unité de gestion	0066	COMMUNE DE LEYNHAC
Installation	UDI 001494	PUITS DU SER
Point de surveillance	S 0000002283	ANTENNE LABLANQUIE
Localisation exacte		CHEZ MR CAZES MARIA CUISINE
Commune		LEYNHAC

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET	
Odeur (qualitatif)	0	
Saveur (qualitatif)	0	

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,4 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,7 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00116295

Référence laboratoire : 23052310887403

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	5,6 mg(Pt)/L				15,00	
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU				2,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,4 unité pH			6,50	9,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	93 µS/cm			200,00	1100,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,07 mg/L				0,10	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0	
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)					
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00116321)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante.

REÇU LE

12 MAI 2023

Mairie de LEYNHAC



DELEGATION DEPARTEMENTALE DU CANTAL
Pôle de prévention et de gestion des risques sanitaires

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mercredi 31 mai 2023 à 10h17

Type visite : D1

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00116322	
Unité de gestion		0066	COMMUNE DE LEYNHAC
Installation	UDI	001495	BROUSSAL
Point de surveillance	S	0000002300	LA BOUYGUES
Localisation exacte			CHEZ MR CONTENSOU BERNARD (CABRESPINES) C
Commune			LEYNHAC

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	16,1 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,38 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00116296

Référence laboratoire : 23052310887404

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	150 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	24,6 mg/L		50,00		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00116322)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Cependant, taux de chlore élevé. Surveiller le taux de nitrates.

REÇU LE



DELEGATION DEPARTEMENTALE DU CANTAL
Pôle de prévention et de gestion des risques sanitaires

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mercredi 31 mai 2023 à 10h39

Type visite : D1

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00116323	
Unité de gestion		0066	COMMUNE DE LEYNHAC
Installation	UDI	001496	LEYNHAC BOURG
Point de surveillance	S	0000002295	VERS LABORIE/FRAQUIER
Localisation exacte			CHEZ MME DEGRANDIS ANNE (LAVEISSIERE) CUISIN
Commune			LEYNHAC

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	16,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00116297

Référence laboratoire : 23052310887405

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,3 NFU		2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,9 unité pH		6,50
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	290 µS/cm		200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH ₄)	0,02 mg/L		0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)		0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	0	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00116323)

Résultats d'analyses conformes à la norme. Toutefois, présence excessive de germes à 22 et 36°C : eau de qualité sanitaire non satisfaisante.

