

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

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mercredi 25 janvier 2023 à 10h19

Type visite : D1

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00115239	
Unité de gestion		0066	COMMUNE DE LEYNHAC
Installation	UDI	001494	PUITS DU SER
Point de surveillance	S	0000005153	ANTENNE LE BRU
Localisation exacte			CHEZ M MME GRANGIER Jacques cuisine
Commune			LEYNHAC

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,9 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,8 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 : 00115217

Référence laboratoire : 23012001553804

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,31 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	100 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,02 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	2 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115239)

Résultats d'analyses conformes à la norme. Toutefois, présence de spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices : eau de qualité sanitaire non satisfaisante.

REÇU LE

03 FEV. 2023

Mairie de LEYNHAC

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

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mercredi 25 janvier 2023 à 10h55
Type visite : D1

Type	Code	Nom
Prélèvement	00115240	
Unité de gestion	0066	COMMUNE DE LEYNHAC
Installation	UDI 001495	BROUSSAL
Point de surveillance	P 0000002284	BROUSSAL
Localisation exacte		CHEZ M MME CONTENSOU Bernard cuisine
Commune		LEYNHAC

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	6,8 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,29 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,32 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501
Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00115218

Référence laboratoire : 23012001553803

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphélogométrique 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)	28,6 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° : 00115240)

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

REÇU LE
03 FEV. 2023
Mairie de LEYNHAC

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

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mercredi 25 janvier 2023 à 09h43

Type visite : D1

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00115241	
Unité de gestion		0066	COMMUNE DE LEYNHAC
Installation	UDI	001496	LEYNHAC BOURG
Point de surveillance	P	0000002285	LE BOURG LEYNHAC
Localisation exacte			Cantine scolaire cuisine
Commune			LEYNHAC

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,7 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,07 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,07 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00115219

Référence laboratoire : 23012001553802

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

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	250 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,01 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)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115241)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante.

REÇU LE

03 FEV. 2023

Mairie de LEYNHAC

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

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mercredi 25 janvier 2023 à 10h36

Type visite : P1

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00115242	
Unité de gestion		0066	COMMUNE DE LEYNHAC
Installation	TTP	001497	TTP CHLORE PUIITS DU SER
Point de surveillance	P	0000002286	SORTIE C.E. PUIITS DU SER
Localisation exacte			SORTIE CE
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	7,1 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,58 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,59 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00115220

Référence laboratoire : 23012001553801

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,35 NFU		2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	6,1 unité pH		6,50
Titre alcalimétrique	<0,1 °f		9,00
Titre alcalimétrique complet	2,6 °f		
Titre hydrotimétrique	3,1 °f		
MINERALISATION			
Chlorures	7,1 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C	200 µS/cm		1100,00
Sulfates	5,9 mg/L		250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	1,66 mg(C)/L		2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH ₄)	0,03 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,1 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO ₃)	5,8 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,50	
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° : 00115242)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Cependant, taux de chlore élevé.

REÇU LE
03 FEV. 2023
Mairie de LEYNHAC