

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE COMPLEMENTAIRE ARS

**Unité de gestion : SYDED**

**Exploitant : SYDED**

Prélèvement et mesures de terrain du 10/07/2019 à 08h45 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : FONT POLEMIE-STATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance :  
SORTIE TRAITEMENT - CABRERETS ( )

Code point de surveillance : 0000000227 Code installation : 000227 Numéro de prélèvement : 04600077625

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour  
l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : vendredi 19 juillet 2019

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article  
D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	16,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,3	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,72	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,76	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
turbidité néphélométrique nfu	<0,50	NFU		0,5		1
<b>MINERALISATION</b>						
conductivité à 25°C	570	µS/cm	200	1100		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE COMPLEMENTAIRE ARS

**Unité de gestion : SYDED**

**Exploitant : SYDED**

Prélèvement et mesures de terrain du 15/07/2019 à 13h54 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : FONT POLEMIE-STATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance :  
SORTIE TRAITEMENT - CABRERETS ( STATION )

Code point de surveillance : 0000000227 Code installation : 000227 Numéro de prélèvement : 04600077629

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Le non respect de la référence de qualité réglementaire porte sur au moins un paramètre microbiologique et n'a toutefois pas nécessité une restriction de consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale.

Date d'édition : vendredi 19 juillet 2019

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	15,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,2	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,55	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,60	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
turbidité néphélométrique nfu	<0,50	NFU		0,5		1
<b>MINERALISATION</b>						
conductivité à 25°C	568	µS/cm	200	1100		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
<b>bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>3</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0
kystes intègres giardia sp/100 l	<1	n/(100L)				
kystes totaux giardia sp/100l	<1	n/(100L)				
oocystes intègres crypto sp/100 l	<1	n/(100L)				
oocystes totaux crypto sp/100 l	<1	n/(100L)				