

## Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Délégation Départementale de Dordogne  
Pôle santé publique et environnementale

### Destinataires

MONSIEUR - VEOLIA  
MONSIEUR - SIAEP PERIGORD EST  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HAUTEFORT  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - EHPAD D'HAUTEFORT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

**Unité de Gestion : SIAEP DU PERIGORD EST**

<b>Prélèvement</b>	<b>00130052</b>	<b>Commune</b>	<b>HAUTEFORT</b>
<b>Unité de gestion</b>	0691 SIAEP DU PERIGORD EST	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 14 novembre 2024 à 11h00</b>
<b>Installation</b>	UDI 000598 HAUTEFORT	<b>par :</b>	EMILIE DUCOURNEAU
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001245 HAUTEFORT MAISON DE RETRAITE	<b>Type visite :</b>	DD
<b>Localisation exacte</b>	Maison de retraite robinet cuisine		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	17 °C		25	
Chlore libre	0,40 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE RECHERCHE COULOUNIEUX 2401  
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00132022 Référence laboratoire : 241114051435011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<2,5 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique	<0,5 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,2 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	695 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	5,9 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	50 µg/L		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
Aluminium dissous	<0,005 mg/L		0,2	
Aluminium total µg/l	11 µg/L		200	
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,5 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,037 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	0,5 µg/L	10		
Zinc	0,012 mg/L			
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	1,0 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	2,8 µg/L	100		
Chloroforme	1,7 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	2,5 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	8 µg/L	100		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,03 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/L	0,1		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>				
Acénaphène	<0,010 µg/L			
Acénaphthylène	<0,010 µg/L			
Anthracène	<0,010 µg/L			
Benzanthracène	<0,010 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Chrysène	<0,010 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,010 µg/L			
Fluoranthène *	0,015 µg/L			
Fluorène	<0,010 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,010 µg/L			
Méthyl(2)naphthalène	<0,010 µg/L			
Naphtalène	<0,020 µg/L			
Pérylène	<0,010 µg/L			
Phénantrène	0,022 µg/L			
Pyrène	<0,010 µg/L			
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH	17,1 °C			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00130052)

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

Périgueux le 22 novembre 2024

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires,  
Jean-François VAUDOISOT

