

Département Santé-Environnement  
Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

S2E77  
23 rue Pasteur  
77510 REBAIS

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SIAEP S2E 77 - RD

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 30/03/2021 à 10h53 pour l'ARS et par JURDIC JULIEN  
Nom et type d'installation : CHOISY EN BRIE - S2E 77 (UNITE DE DISTRIBUTION )  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - MAUPERTHUIS ( mairie sanitaires rdc lavabo )  
Code point de surveillance : 0000001845 Code installation : 001251 Type d'analyse : D12M7  
Code Sise analyse : 00217359 Référence laboratoire : LSE2103-19556 Numéro de prélèvement : 07700217579

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700217579 )

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

mercredi 07 avril 2021  
Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	11,5	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,47	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,62	unité pH			6,5	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	713	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,50		
<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	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	1,80	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	2,60	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	0,99	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	5,39	µg/L		100		