

Département Santé-Environnement

Courriel: ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SIAEPA HOUSSAYE EN BRIE
Centre Technique Intercommunal
4 rue des Vieilles Chapelles
77610 CHAPELLES BOURBON (LES)

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

SIAEPA HOUSSAYE-EN-BRIE (LA) RD

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

Prélèvement et mesures de terrain du 15/02/2022 à 14h14 pour l'ARS et par FREEMAN CYRIL

Nom et type d'installation : CHATRES - SIAEP HOUSSAYE EN BRIE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - CHATRES (MAIRIE CUISINE ÉVIER ROBINET RDC)

Code point de surveillance : 0000000485 Code installation : 000435 Type d'analyse : D12S7

Code Sise analyse : 00225209 Référence laboratoire : LSE2202-23553 Numéro de prélèvement : 07700225430

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700225430)

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

vendredi 25 février 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Alice ARLOT-HENRY

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	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,22	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,24	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,72	unité pH			6,5	9,0
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0,10		
Benzo(a,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				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	647	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	11	µg/L				200
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				100
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				20
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	3,70	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,30	µg/L		100		
Chloroforme	1,3	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,80	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	14,10	µg/L		100		