

**Destinataires**

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHATELLERAULT ([sante.publique@ville-chatellerault.fr](mailto:sante.publique@ville-chatellerault.fr))  
 MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CENON SUR VIENNE ([contact@cenonsurvienna.fr](mailto:contact@cenonsurvienna.fr))  
 MADAME - EAUX DE VIENNE - AG. CHATELLERAULT ([analyses-agence-chatel@eauxdevienne.fr](mailto:analyses-agence-chatel@eauxdevienne.fr))

 Délégation Départementale  
de la Vienne

 Pôle Santé Publique et Environnementale  
Service Santé Environnement

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 : CHATELLERAULT

<b>Prélèvement</b>	00107171	<b>Commune</b>	CENON-SUR-VIENNE
<b>Unité de gestion</b>	0004 CHATELLERAULT	<b>Prélevé le :</b>	mardi 18 septembre 2018 à 11h20
<b>Installation</b>	CAP 000990 PRISE D'EAU DANS LA VIENNE A CENON	<b>par :</b>	Romain VIGUIE (Labo IANESCO)
<b>Point de surveillance</b>	0000001160 EXHAURE VIENNE CENON	<b>Type visite :</b>	RS
<b>Localisation exacte</b>		<b>Type d'eau :</b>	Eau brute superficielle

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
ODEUR (QUALITATIF)	Rien à signaler			
TEMPÉRATURE DE L'EAU	21 °C	<= 25	22	
PH	8 unité pH		de 5,5 à 9	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	278 µS/cm		1100	
OXYGÈNE DISSOUS	10,3 mg/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IANESCO CHIMIE, Biopôle POITIERS 8601

Type de l'analyse : 086RS

Code SISE de l'analyse : 00107169

Référence laboratoire : E18-31734

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	100 UFC/(100ml		50000	
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	150 UFC/(100ml			
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	46 UFC/(100mL	10000		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	15 UFC/(100mL	20000		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE	4,9 NFU			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
CARBONATES	0 mg(CO3)/L			
HYDROGÉNOCARBONATES	104 mg/L			
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	8,6 °f			
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	9,5 °f			
<b>MINÉRALISATION</b>				
CALCIUM	30 mg/L			
CHLORURES	18 mg/L	200	200	
MAGNÉSIUM	4,8 mg/L			
POTASSIUM	3 mg/L			
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	3,8 mg(SiO2)/L			
SODIUM	21 mg/L	200		
SULFATES	22 mg/L	250	150	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
AMMONIUM (EN NH4)	0,02 mg/L	4	2	
AZOTE KJELDHAL (EN N)	<0,5 mg/L		3	
NITRATES/50 + NITRITES/3	0,14 mg/L			
NITRATES (EN NO3)	6,8 mg/L	50		
NITRITES (EN NO2)	0,02 mg/L			
PHOSPHORE TOTAL (EN P2O5)	0,15 mg(P2O5)/l		0,7	
<b>OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES</b>				
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	4,6 mg(C)/L	10		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
DBO5	0,5 mg(O2)/L		7	
DCO	19 mg(O2)/L		30	
MATIÈRES EN SUSPENSION	14 mg/L			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
FER DISSOUS	110 µg/L		1000	
MANGANÈSE TOTAL	140 µg/L		1000	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
ALUMINIUM TOTAL µG/L	670 µg/L			
ARSENIC	6 µg/L	100	50	
BARYUM	0,04 mg/L	1		
BORE MG/L	<0,05 mg/L		1	
CADMIUM	0,03 µg/L	5	1	
CHROME TOTAL	1 µg/L	50		
CUIVRE	<0,02 mg/L		1	
CYANURES TOTAUX	<5 µg(CN)/L	50		
FLUORURES MG/L	<0,1 mg/L		1,7	
MERCURE	<0,015 µg/L	1	0,5	
NICKEL	1 µg/L			
PLOMB	1 µg/L	50		
SÉLÉNIUM	1 µg/L	10		
ZINC	<0,01 mg/L	5	1	
<b>COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES &amp; SEMI-VOLATILES</b>				
BIPHÉNYLE	<0,04 µg/L			
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<0,15 µg/L			
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	<0,30 µg/L			
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<0,15 µg/L			
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
AGENTS DE SURFACE (RÉAG. BLEU MÉTH.	<0,05 µg/L		500	
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉ	<50 mg/L	1	0,5	
PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C6H5OH) MG/L	<0,01 mg/L	0,1	0,01	
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0050 µg/L			
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0050 µg/L			
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,0010 µg/L			
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0050 µg/L			
FLUORANTHÈNE *	<0,0050 µg/L			
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	0,0026 µg/L	1		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	0,0026 µg/L			
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>				
2,6-DIETHYLANILINE	<0,03 µg/L	2		
ACÉTOCHLORE	<0,02 µg/L	2		
ALACHLORE	<0,02 µg/L	2		
BEFLUBUTAMIDE	<0,02 µg/L	2		
BOSCALID	<0,02 µg/L	2		
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,02 µg/L	2		
ESA ACETOCHLORE	<0,04 µg/L	2		
ESA ALACHLORE	<0,05 µg/L	2		
ESA METAZACHLORE	<0,02 µg/L	2		
ESA METOLACHLORE	0,026 µg/L	2		
ISOXABEN	<0,02 µg/L	2		
MÉTAZACHLORE	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTOLACHLORE	<0,02 µg/L	2		
NAPROPAMIDE	<0,02 µg/L	2		
ORYZALIN	<0,02 µg/L	2		
OXA ACETOCHLORE	<0,02 µg/L	2		
OXA ALACHLORE	<0,02 µg/L	2		
OXA METAZACHLORE	<0,02 µg/L	2		
OXA METOLACHLORE	<0,02 µg/L	2		
PROPACHLORE	<0,02 µg/L	2		
PROPYZAMIDE	<0,02 µg/L	2		
PYROXSULAME	<0,02 µg/L	2		
TÉBUTAM	<0,02 µg/L	2		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>				
2,4,5-T	<0,1 µg/L	2		
2,4-D	<0,06 µg/L	2		
2,4-DB	<0,05 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,05 µg/L	2		
2,4-MCPB	<0,05 µg/L	2		
CLODINAFOP-PROPARGYL	<0,04 µg/L	2		
DICHLORPROP	<0,05 µg/L	2		
DICLOFOP MÉTHYL	<0,02 µg/L	2		
FÉNOXAPROP-ÉTHYL	<0,03 µg/L	2		
HALOXYFOP-MÉTHYL (R)	<0,02 µg/L	2		
MÉCOPROP	<0,05 µg/L	2		
QUIZALOFOP ÉTHYLE	<0,04 µg/L	2		
TRICLOPYR	<0,05 µg/L	2		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>				
CARBARYL	<0,02 µg/L	2		
CARBENDAZIME	<0,02 µg/L	2		
CARBÉTAMIDE	<0,02 µg/L	2		
CARBOFURAN	<0,02 µg/L	2		
CHLORPROPHAME	<0,04 µg/L	2		
FENOXYCARBE	<0,05 µg/L	2		
HYDROXYCARBOFURAN-3	<0,10 µg/L	2		
MÉTHIOCARB	<0,02 µg/L	2		
MÉTHOMYL	<0,02 µg/L	2		
PROSULFOCARBE	<0,04 µg/L	2		
PYRIMICARBE	<0,02 µg/L	2		
THIODICARBE	<0,1 µg/L	2		
TRIALATE	<0,04 µg/L	2		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
2-ETHYL-6-METHYLANILINE	<0,03 µg/L	2		
ACLONIFEN	<0,03 µg/L	2		
AMPA	0,1 µg/L	2		
BENFLURALINE	<0,02 µg/L	2		
BENOXACOR	<0,02 µg/L	2		
BENTAZONE	<0,05 µg/L	2		
BIFENOX	<0,1 µg/L	2		
BROMACIL	<0,04 µg/L	2		
BUPIRIMATE	<0,04 µg/L	2		
CAPTANE	<0,05 µg/L	2		
CHLOROTHALONIL	<0,02 µg/L	2		
CLOMAZONE	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
CLOPYRALID	<0,05 µg/L	2		
CYPRODINIL	<0,02 µg/L	2		
DICHLORBÉNIL	<0,04 µg/L	2		
DICOFOL	<0,03 µg/L	2		
DIFLUFÉNICANIL	<0,02 µg/L	2		
DIMÉTHOMORPHE	<0,02 µg/L	2		
ETHOFUMÉSATE	<0,04 µg/L	2		
FENPROPIDIN	<0,04 µg/L	2		
FENPROPIMORPHE	<0,05 µg/L	2		
FIPRONIL	<0,03 µg/L	2		
FLONICAMIDE	<0,02 µg/L	2		
FLUAZIFOP-P-BUTYL	<0,02 µg/L	2		
FLUQUINCONAZOLE	<0,03 µg/L	2		
FLUROCHLORIDONE	<0,02 µg/L	2		
FLUROXYPIR-MEPTYL	<0,05 µg/L	2		
FLURTAMONE	<0,04 µg/L	2		
FOLPEL	<0,07 µg/L	2		
GLUFOSINATE-AMMONIUM	<0,10 µg/L	2		
GLYPHOSATE	<0,030 µg/L	2		
IMIDACLOPRIDE	<0,02 µg/L	2		
IMIZACUINE	<0,02 µg/L	2		
IOXYNIL OCTANOATE	<0,05 µg/L	2		
IPIODIONE	<0,05 µg/L	2		
MÉTALAXYLE	<0,03 µg/L	2		
MÉTALDÉHYDE	<0,05 µg/L	2		
NORFLURAZON	<0,03 µg/L	2		
OXADIXYL	<0,02 µg/L	2		
PENDIMÉTHALINE	<0,04 µg/L	2		
PROCHLORAZE	<0,02 µg/L	2		
PROCYMIDONE	<0,05 µg/L	2		
PYRIMÉTHANIL	<0,02 µg/L	2		
QUIMERAC	<0,05 µg/L	2		
TÉTRACONAZOLE	<0,05 µg/L	2		
THIACLOPRIDE	<0,02 µg/L	2		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,126 µg/L	5		
TRIFLURALINE	<0,02 µg/L	2		
VINCHLOZOLINE	<0,05 µg/L	2		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>				
BROMOXYNIL	<0,05 µg/L	2		
BROMOXYNIL OCTANOATE	<0,05 µg/L	2		
DICAMBA	<0,05 µg/L	2		
IMAZAMÉTHABENZ	<0,02 µg/L	2		
IOXYNIL	<0,05 µg/L	2		
IOXYNIL-MÉTHYL	<0,05 µg/L	2		
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,05 µg/L	2		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>				
ALDRINE	<0,02 µg/L	2		
DIÉDRINE	<0,02 µg/L	2		
DIMÉTACHLORE	<0,02 µg/L	2		
ENDOSULFAN ALPHA	<0,04 µg/L	2		
ENDOSULFAN BÉTA	<0,02 µg/L	2		
ENDRINE	<0,03 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HCH ALPHA	<0,02 µg/L	2		
HCH BÉTA	<0,05 µg/L	2		
HCH GAMMA (LINDANE)	<0,03 µg/L	2		
HEPTACHLORE	<0,02 µg/L	2		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	<0,015 µg/L	2		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	<0,015 µg/L	2		
HEXACHLOROBENZÈNE	<0,05 µg/L	2		
OXADIAZON	<0,02 µg/L	2		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>				
AZINPHOS ÉTHYL	<0,03 µg/L	2		
BROMOPHOS ÉTHYL	<0,05 µg/L	2		
CHLORFENVINPHOS	<0,02 µg/L	2		
CHLORMÉPHOS	<0,02 µg/L	2		
CHLORPYRIPHOS ÉTHYL	<0,02 µg/L	2		
DIAZINON	<0,02 µg/L	2		
DICHLORVOS	<0,04 µg/L	2		
DIMÉTHOATE	<0,02 µg/L	2		
ETHOPROPHOS	<0,07 µg/L	2		
FENCHLORPHOS	<0,02 µg/L	2		
FENITROTHION	<0,02 µg/L	2		
MALATHION	<0,05 µg/L	2		
MÉVINPHOS	<0,03 µg/L	2		
OXYDÉMÉTON MÉTHYL	<0,2 µg/L	2		
PARATHION ÉTHYL	<0,04 µg/L	2		
PARATHION MÉTHYL	<0,04 µg/L	2		
PHOSMET	<0,05 µg/L	2		
PHOSPHAMIDON	<0,04 µg/L	2		
PHOXIME	<0,05 µg/L	2		
PROPARGITE	<0,1 µg/L	2		
TERBUPHOS	<0,03 µg/L	2		
THIOMÉTON	<0,03 µg/L	2		
VAMIDOTHION	<0,05 µg/L	2		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>				
BIFENTHRINE	<0,02 µg/L	2		
CYPERMÉTHRINE	<0,1 µg/L	2		
DELTAMÉTHRINE	<0,05 µg/L	2		
ESFENVALÉRATE	<0,04 µg/L	2		
LAMBDA CYHALOTHRINE	<0,05 µg/L	2		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,04 µg/L	2		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>				
AZOXYSTROBINE	<0,04 µg/L	2		
FLUOXASTROBINE	<0,02 µg/L	2		
KRESOXIM-MÉTHYLE	<0,02 µg/L	2		
PYRACLOSTROBINE	<0,02 µg/L	2		
TRIFLOXYSTROBINE	<0,02 µg/L	2		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>				
FLAZASULFURON	<0,02 µg/L	2		
FLUPYRSULFURON-MÉTHYLE	<0,1 µg/L	2		
FORAMSULFURON	<0,02 µg/L	2		
MÉSOSULFURON-MÉTHYL	<0,02 µg/L	2		
METSULFURON MÉTHYL	<0,02 µg/L	2		
NICOSULFURON	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PROSULFURON	<0,02 µg/L	2		
RIMSULFURON	<0,02 µg/L	2		
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,02 µg/L	2		
TRIASULFURON	<0,02 µg/L	2		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>				
AMÉTHRYNE	<0,02 µg/L	2		
ATRAZINE	<0,02 µg/L	2		
CYANAZINE	<0,02 µg/L	2		
CYBUTRYNE	<0,02 µg/L	2		
DESMÉTRYNE	<0,02 µg/L	2		
FLUFENACET	<0,02 µg/L	2		
HEXAZINONE	<0,03 µg/L	2		
MÉTAMITRONE	<0,02 µg/L	2		
MÉTRIBUZINE	<0,03 µg/L	2		
PROMÉTHRINE	<0,02 µg/L	2		
PROPAZINE	<0,02 µg/L	2		
SIMAZINE	<0,02 µg/L	2		
TERBUTHYLAZIN	<0,02 µg/L	2		
TERBUTRYNE	<0,02 µg/L	2		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>				
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,02 µg/L	2		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,02 µg/L	2		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	<0,02 µg/L	2		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,1 µg/L	2		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,02 µg/L	2		
SIMAZINE HYDROXY	<0,05 µg/L	2		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,02 µg/L	2		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>				
CYPROCONAZOL	<0,05 µg/L	2		
EPOXYCONAZOLE	<0,05 µg/L	2		
FENBUCONAZOLE	<0,05 µg/L	2		
FLORASULAM	<0,02 µg/L	2		
FLUDIOXONIL	<0,03 µg/L	2		
FLUSILAZOL	<0,05 µg/L	2		
HEXACONAZOLE	<0,1 µg/L	2		
METCONAZOL	<0,07 µg/L	2		
MYCLOBUTANIL	<0,02 µg/L	2		
PENCONAZOLE	<0,05 µg/L	2		
PROPICONAZOLE	<0,05 µg/L	2		
TÉBUCONAZOLE	<0,05 µg/L	2		
TRIADIMENOL	<0,1 µg/L	2		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>				
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,02 µg/L	2		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,02 µg/L	2		
1-(4-ISOPROPYLPHÉNYL)-URÉE	<0,02 µg/L	2		
CHLORTOLURON	<0,02 µg/L	2		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,02 µg/L	2		
DIURON	<0,02 µg/L	2		
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	<0,02 µg/L	2		
ISOPROTURON	<0,02 µg/L	2		
LINURON	<0,02 µg/L	2		
MÉTABENZTHIAZURON	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTOBROMURON	<0,02 µg/L	2		
MÉTOXURON	<0,02 µg/L	2		
MONOLINURON	<0,02 µg/L	2		
MONURON	<0,02 µg/L	2		
NÉBURON	<0,02 µg/L	2		
SIDURON	<0,02 µg/L	2		
THÉBUTHIURON	<0,02 µg/L	2		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,05 µg/L	2		
<b>PHYTOPLANKTONS</b>				
CELLULES DE CYANOBACTÉRIES	19116 n(cellules)			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00107171)

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

Signé à Poitiers le 17 octobre 2018

Pour la Directrice de la Délégation Départementale,  
l'Ingénieur d'études sanitaires

DANIEL HEBRAS