

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -
Fax : 02 37 36 29 93

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE HOUX-YERMENONVILLE
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE BLEURY-GALLARDON
MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE COM PORTES EURELIENNES I
MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE YERMENONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HOUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GALLARDON
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAMPSERU
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BLEURY ST SYMPHORIEN
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU ARMENONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPH
MONSIEUR LE DIRECTEUR - STGS
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GAS
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ECROSNES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

COM COM PORTES EURELIENNES IDF

Prélèvement	00106623	Commune	YMERAY
Unité de gestion	0469 COM COM PORTES EURELIENNES IDF	Prélevé le :	mardi 25 février 2020 à 10h03
Installation	CAP 001834 MONTGRAND	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000003640 CAPTAGE DE MONTGRAND	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.3	°C		25.00		
pH	7.4	unité pH				
Oxvaène dissous	7.7	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	70.9	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type d'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00112565 Référence laboratoire : LSE2002-35490

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mq(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.7	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mq(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogénéocarbonates	339.0	mg/L				
pH	7.35	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.33	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	27.75	°f				
Titre hydrotimétrique	31.66	°f				

MINERALISATION

Calcium	107.7	mg/L				
Chlorures	27.7	mg/L				
Conductivité à 25°C	681	µS/cm				
Magnésium	11.5	mg/L				
Potassium	2.2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	18.2	mg(SiO2)/L				
Sodium	11.2	mg/L				
Sulfates	15.8	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.62	mg/L				
Nitrates (en NO3)	30.9	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en ma(P2O5)/L)	0.023	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.2	mg(C)/L				
-------------------------	-----	---------	--	--	--	--

Oxygène dissous	9.9	mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	107	%			
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<10	µg/L			
Fer total	<10	µg/L			
Manganèse total	<10	µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1	µg/L			
Arsenic	<2	µg/L			
Bore mg/L	0.019	mg/L			
Cadmium	<1	µg/L			
Fluorures mg/L	0.15	mg/L			
Nickel	<5	µg/L			
Sélénium	<2	µg/L			
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthvrne	<0.005	µg/L			
Atrazine	<0.005	µg/L			
Cyanazine	<0.005	µg/L			
Flufenacet	<0.005	µg/L			
Hexazinone	<0.005	µg/L			
Métamitron	<0.005	µg/L			
Métribuzine	<0.005	µg/L			
Prométhrine	<0.005	µg/L			
Propazine	<0.020	µg/L			
Simazine	<0.005	µg/L			
Terbuméton	<0.005	µg/L			
Terbutylazin	<0.005	µg/L			
Terbutvrne	<0.005	µg/L			
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L			
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L			
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L			
Atrazine déséthyl	<0.005	µg/L			
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.028	µg/L			
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L			
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L			
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L			
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L			
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L			
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L			
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L			
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L			
Chloroxuron	<0.005	µg/L			
Chlortoluron	<0.005	µg/L			
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L			
Diuron	<0.005	µg/L			
Ethidimuron	<0.005	µg/L			
Fénuron	<0.020	µg/L			
Fluométon	<0.005	µg/L			
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0.005	µg/L			
Isoproturon	<0.005	µg/L			
Linuron	<0.005	µg/L			
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L			
Métobromuron	<0.005	µg/L			
Métoxuron	<0.005	µg/L			
Monolinuron	<0.005	µg/L			
Monuron	<0.005	µg/L			
Néburon	<0.005	µg/L			
Siduron	<0.005	µg/L			
Thébutiuron	<0.005	µg/L			
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/L			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0.005	µg/L			
Alachlore	<0.005	µg/L			
Boscalid	<0.005	µg/L			
Carboxine	<0.005	µg/L			
Cymoxanil	<0.005	µg/L			
Diméthénamide	<0.005	µg/L			
ESA acétochlore	<0.020	µg/L			
ESA alachlore	<0.020	µg/L			
ESA metazachlore	<0.020	µg/L			
ESA metolachlore	<0.020	µg/L			
Fluopvram	<0.005	µg/L			
Isoxaben	<0.005	µg/L			
Mefenacet	<0.005	µg/L			
Métazachlore	<0.005	µg/L			
Métolachlore	<0.005	µg/L			
Napropamide	<0.005	µg/L			
Orvzalin	<0.020	µg/L			
OXA acétochlore	<0.020	µg/L			
OXA alachlore	<0.020	µg/L			
OXA metazachlore	<0.020	µg/L			
OXA metolachlore	<0.020	µg/L			
Propyzamide	<0.005	µg/L			
S-Métolachlore	<0.10	µg/L			
Tébutam	<0.005	µg/L			
Zoxamide	<0.005	µg/L			
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0.020	µg/L			
2,4-D	<0.020	µg/L			

2,4-DB	<0.050	µg/L			
2,4-MCPA	<0.005	µg/L			
2,4-MCPB	<0.005	µg/L			
Clodinafop-propargyl	<0.005	µg/L			
Dichloroprop	<0.020	µg/L			
Dichloroprop-P	<0.030	µg/L			
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L			
Fluazifop	<0.005	µg/L			
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L			
Haloxfop-méthyl (R)	<0.005	µg/L			
Mécoopro	<0.005	µg/L			
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L			
Triclopyr	<0.020	µg/L			
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0.005	µg/L			
Carbaryl	<0.005	µg/L			
Carbendazime	<0.005	µg/L			
Carbétamide	<0.005	µg/L			
Carbofuran	<0.005	µg/L			
Chlorprophame	<0.005	µg/L			
Diallate	<0.020	µg/L			
EPTC	<0.020	µg/L			
Ethyluree	<0.50	µg/L			
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L			
Iprovalicarb	<0.005	µg/L			
Méthiocarb	<0.005	µg/L			
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L			
Phenméthaphame	<0.020	µg/L			
Propamocarbe	<0.005	µg/L			
Propame	<0.020	µg/L			
Propoxur	<0.005	µg/L			
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L			
Pyrimicarbe	<0.005	µg/L			
Thiophanate méthyl	<0.050	µg/L			
Thirame	<0.100	µg/L			
Triallate	<0.005	µg/L			
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L			
Bromoxynil	<0.005	µg/L			
Dicamba	<0.050	µg/L			
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L			
Dinoseb	<0.005	µg/L			
Dinoterbe	<0.030	µg/L			
Fénarimol	<0.005	µg/L			
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L			
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L			
Ioxynil	<0.005	µg/L			
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L			
PESTICIDES ORGANOCLORES					
Aldrine	<0.005	µg/L			
Chlordane alpha	<0.005	µg/L			
DDD-4,4'	<0.005	µg/L			
DDT-2,4'	<0.010	µg/L			
Dieldrine	<0.005	µg/L			
Diméthachlore	<0.005	µg/L			
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L			
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L			
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			
Endosulfan total	<0.015	µg/L			
Endrine	<0.005	µg/L			
HCH alpha	<0.005	µg/L			
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L			
HCH bêta	<0.005	µg/L			
HCH delta	<0.005	µg/L			
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L			
Heptachlore	<0.005	µg/L			
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L			
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L			
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L			
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L			
Oxadiazon	<0.005	µg/L			
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Acéphate	<0.005	µg/L			
Azinphos éthyl	<0.020	µg/L			
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L			
Chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L			
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L			
Chlorthiophos	<0.020	µg/L			
Diazinon	<0.005	µg/L			
Dichlorvos	<0.030	µg/L			
Diméthoate	<0.005	µg/L			
Ethion	<0.020	µg/L			
Ethionphos	<0.005	µg/L			
Fenthion	<0.005	µg/L			
Fonofos	<0.005	µg/L			
Hepténophos	<0.005	µg/L			
Malathion	<0.005	µg/L			
Oxydéméton méthyl	<0.005	µg/L			
Parathion méthyl	<0.005	µg/L			
Phosmet	<0.020	µg/L			
Phosphamidon	<0.005	µg/L			
Propétophos	<0.005	µg/L			
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L			
Vamidotion	<0.005	µg/L			

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0.005	µg/L
Kresoxim-méthyl	<0.020	µg/L
Picoxystrobine	<0.005	µg/L
Pyraclostrobine	<0.005	µg/L
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L

PESTICIDES SULFONYLUREES

Ethienethiourée	<0.10	µg/L
Flazasulfuron	<0.005	µg/L
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L
Nicosulfuron	<0.005	µg/L
Prosulfuron	<0.005	µg/L
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L
Triasulfuron	<0.005	µg/L
Tritosulfuron	<0.020	µg/L

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0.050	µg/L
Bitertanol	<0.005	µg/L
Cyproconazole	<0.005	µg/L
Difénoconazole	<0.005	µg/L
Eoxvconazole	<0.005	µg/L
Fludioxonil	<0.005	µg/L
Flusilazol	<0.005	µg/L
Flutriafol	<0.005	µg/L
Metconazole	<0.005	µg/L
Myclobutanil	<0.005	µg/L
Penconazole	<0.005	µg/L
Propiconazole	<0.020	µg/L
Prothioconazole	<0.050	µg/L
Tebuconazole	<0.005	µg/L

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0.050	µg/L
Sulcotrione	<0.050	µg/L

PESTICIDES DIVERS

2.6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L
Acétamiprid	<0.005	µg/L
Acionifen	<0.005	µg/L
AMPA	<0.020	µg/L
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L
Benfluraline	<0.005	µg/L
Benoxacor	<0.005	µg/L
Bentazone	<0.020	µg/L
Bifenox	<0.005	µg/L
Bixafen	<0.005	µg/L
Bromacil	<0.005	µg/L
Butraline	<0.005	µg/L
Caotane	<0.010	µg/L
Chlorantranilprole	<0.005	µg/L
Chloridazone	<0.005	µg/L
Chlormequat	<0.050	µg/L
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L
Chlorophacinone	<0.020	µg/L
Chlorothalonil	<0.010	µg/L
Clethodime	<0.005	µg/L
Clomazone	<0.005	µg/L
Cyrodinil	<0.005	µg/L
Desmethylnorflurazon	<0.005	µg/L
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L
Dichlobénil	<0.005	µg/L
Dicofol	<0.005	µg/L
Diflufénicanil	<0.005	µg/L
Diméfuron	<0.005	µg/L
Diméthomorphe	<0.005	µg/L
Ethofumésate	<0.005	µg/L
Fenprovidin	<0.010	µg/L
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L
Fipronil	<0.005	µg/L
Fonicamide	<0.005	µg/L
Flumioxazine	<0.005	µg/L
Flurochloridone	<0.005	µg/L
Fluroxvoir	<0.020	µg/L
Fluroxvoir-meptyl	<0.020	µg/L
Flurtamone	<0.005	µg/L
Flutolanil	<0.005	µg/L
Fluxapyroxad	<0.010	µg/L
Folpel	<0.010	µg/L
Fomesafen	<0.050	µg/L
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L
Glufosinate	<0.020	µg/L
Glufosinate-ammonium	<0.022	µg/L
Glyphosate	<0.020	µg/L
Imazamox	<0.005	µg/L
Imazaovr	<0.020	µg/L
Imidaclopride	<0.005	µg/L
Lenacile	<0.005	µg/L
Mefenovr diéthyl	<0.005	µg/L
Métalaxyle	<0.005	µg/L
Métaldéhvde	<0.020	µg/L
Norflurazon	<0.005	µg/L
Oxadixyl	<0.005	µg/L
Pendiméthaline	<0.005	µg/L

Piclorame	<0.100	µg/L			
Prochloraze	<0.010	µg/L			
Propanil	<0.005	µg/L			
Pvmétrozone	<0.005	µg/L			
Pvriphénox	<0.010	µg/L			
Pvriméthanol	<0.005	µg/L			
Quimerac	<0.005	µg/L			
Sinosad	<0.050	µg/L			
Spiroxamine	<0.005	µg/L			
Tétraconazole	<0.005	µg/L			
Thiabendazole	<0.005	µg/L			
Thiaclopride	<0.005	µg/L			
Thiaméthoxam	<0.005	µg/L			
Total des pesticides analysés	0.028	µg/L			
Trifluraline	<0.005	µg/L			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L			
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L			
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L			
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité Radon 222	<6.90	Bq/L			
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Alphaméthrine	<0.005	µg/L			
Bifenthrine	<0.005	µg/L			
Cyperméthrine	<0.005	µg/L			
Deltaméthrine	<0.005	µg/L			
Esfenvalérate	<0.005	µg/L			
Etofenprox	<0.010	µg/L			
Fenvalérate	<0.010	µg/L			
Permethrine	<0.010	µg/L			
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L			
Tefluthrine	<0.005	µg/L			
Zetacvoerméthrine	<0.005	µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L			
PLASTIFIANTS					
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106623)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois la présence d'atrazine déséthyl déisopropyl mais à une concentration inférieure à la limite de qualité en vigueur pour une eau distribuée.

Chartres, le 31 mars 2020

P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
le responsable de l'unité
eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF