

Affaire suivie par :

Délégation départementale d'Eure-et-Loir

Département Santé Environnement et Déterminants de Santé



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

Préfecture d'Eure-et-Loir

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE COM BONNEVALAIS MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ALLUYES

résultats à afficher en mairie

SECTEUR B - DD28- 02-38-77-33-78

La synthèse annuelle 2021 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant : https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

COM COM DU BONNEVALAIS

Prélèvement	00121363	Commune	ALLUYES
Unité de gestion	0433 COM COM DU BONNEVALAIS	Prélevé le :	lundi 11 décembre 2023 à 11h44
Installation	CAP 000001 LA GARENNE	par:	A-B
Point de surveillance	P 000000001 CAPTAGE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT		

Mesures de terrain	Rés		Limites of inférieure	de qualité supérieure	Références inférieure	s de qualité supérieure
Température de l'eau pH Oxygène dissous	8.6 7.3 7.6	°C unité pH				
Oxygene dissous Oxygene dissous Saturation	96.3	mg/L %				

Analyses laboratoire

Type del'analyse : 28RP	Code SISE de l'analyse : (00127279	DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901 Référence laboratoire : LSE2312-13567	
ADACTEDICTIONES ORGANOLEDTIONES				
ARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		OANIO OD IET		
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET		
Coloration	<5	mg(Pt)/L	200.00	
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET		
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET		
Turbidité néphélométrique NFU	0.42	NFU		
ARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Entérocoaues /100ml-MS	<1	n/(100mL)	10000	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)	20000	
QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	0	mg(CO3)/L		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive		
Hydrogénocarbonates	213.0	mg/L		
Нα	7.41	unité pH		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.71	unité pH		
Titre alcalimétrique complet	17.45	°f		
Titre hvdrotimétriaue	22.30	°f		
IINERALISATION				
Calcium	82.6	mg/L		
Chlorures	26	mg/L	200.00	
Conductivité à 25°C	496	μS/cm		
Magnésium	4.0	mg/L		
Potassium	1,6	mg/L		
Silicates (en mg/L de SiO2)	11.40	mg(SiO2)/L		
Sodium	16.4	mg/L	200.00	
Sulfates	20	mg/L	250,00	
ARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	•			
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L	4.00	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.66	mg/L		
Nitrates (en NO3)	33	mg/L	100.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.069	mg(P2O5)/L		
XYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	7 3.300	1 30		
Carbone organique total	1.1	ma(C)/L	10.00	
Oxygène dissous	7.8	mg/L		
Oxvaène dissous % Saturation	84	%		
ER ET MANGANESE	1 04	1.3		
Fer dissous	13	ua/L		
Fer total	<10	µg/L		
Manganèse total	<10	ua/L		
LIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M		F3/ ₽		
Antimoine	<1	ua/L		
Arsenic	<2	μg/L	100.00	
Bore ma/L	0.012	mg/L	1.50	
Cadmium	<1	ua/L	5,00	

				PLV: 001213
Fluorures mg/L	0.06	mg/L	1,50	
**				
Nickel	<5	μg/L	20.00	
Sélénium	<2	μg/L	20.00	
PESTICIDES TRIAZINES	0.005			
Atrazine	<0,005	µg/L	2,00	
Flufenacet	< 0.005	μg/L	2.00	
Hexazinone	< 0.005	µg/L	2.00	
Métamitrone	<0,005	μg/L	2,00	
Métribuzine	< 0.005	μg/L	2.00	
Prométhrine	< 0.005	μg/L	2.00	
Propazine	<0,020	μg/L	2,00	
Simazine	< 0.005	μg/L	2.00	
Terbuméton	< 0.005	μg/L	2.00	
Terbuthylazin	<0.005	μg/L	2.00	
Terbutryne	<0.005	μg/L	2.00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	<0.005	pg/L	2.00	
Chlortoluron	0.009	μg/L	2.00	
Diuron	<0.009	µg/L	2.00	
Ethidimuron	<0.005			
Fénuron		µg/L	2.00	
Isoproturon	<0.020 <0.005	µg/L	2.00	
	'	µg/L		
Linuron	< 0.005	µg/L	2.00	
Métobromuron	< 0.005	µg/L	2.00	
Monuron	<0,005	μg/L	2,00	
Néburon	<0.005	µg/L	2.00	
<u>T</u> hébuthiuron	< 0.005	µg/L	2.00	
Thiazfluron	<0,020	μg/L	2,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES,				
Acétochlore	< 0.005	μg/L	2.00	
Alachlore	< 0.005	μg/L	2.00	
Boscalid	<0,005	μg/L	2,00	
Diméthénamide	< 0.005	μg/L	2.00	
Fluopicolide	< 0.005	μg/L	2.00	
Fluopyram	<0.005	μg/L	2,00	
Isoxaben	<0.005	μg/L	2.00	
Métazachlore	<0.005	μg/L	2.00	
Métolachlore	<0.005	µg/L	2.00	
Napropamide	<0.005	µg/L	2.00	
Propvzamide	0.012	μg/L	2.00	
Tébutam	<0.012	µg/L	2.00	
	<0,005	µg/L	2,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	0.000			
2.4-D	<0.020	µg/L	2.00	
2.4-MCPA	< 0.005	µg/L	2.00	
Dichlorprop	<0,020	μg/L	2,00	
Mécoprop	<0.005	μg/L	2.00	
Triclopyr	<0.020	μg/L	2.00	
PESTICIDES CARBAMATES				
Carbendazime	<0,005	μg/L	2,00	
Carbétamide	<0.005	μg/L	2.00	
EPTC	<0.020	µq/L	2.00	
Propamocarbe	<0,005	μg/L	2,00	
Propoxur	< 0.005	μg/L	2.00	
Prosulfocarbe	< 0.005	µq/L	2.00	
Pyrimicarbe	<0,005	μg/L	2,00	
Triallate	< 0.005	μg/L	2.00	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Dinoterbe	< 0.030	µg/L	2.00	
Fénarimol	<0,005	μg/L	2.00	
Imazaméthabenz	< 0.005	μg/L	2.00	
Pentachlorophénol	< 0.030	µg/L	2.00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	1 20.000	1	2.30	•
Aldrine	<0,005	μg/L	2,00	
DDT-2.4'	<0.010	µg/L	2.00	
Did-2.4 Dieldrine	<0.010	μg/L μg/L	2.00	
Dimétachlore	<0.005	µg/L	2.00	
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L µg/L		
		i e	2.00	
Endosulfan béta Endosulfan total	<0.005 <0,015	µq/L	2.00	
	'	µg/L		
HCH alpha	<0.005	µg/L	2.00	
HCH alpha+beta+delta+gamma	< 0.005	µq/L	2.00	
HCH béta	<0,005	µg/L	2,00	
HCH delta	<0.005	μg/L	2.00	
HCH gamma (lindane)	< 0.005	µq/L	2.00	
Hexachlorobenzène	<0,005	μg/L	2,00	
Oxadiazon	<0.005	μg/L	2.00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Acéphate	< 0.005	µq/L	2.00	
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	μg/L	2,00	
Chlorthiophos	<0.020	μg/L	2.00	
Ethephon	< 0.050	µg/L	2.00	
Fosetyl	<0,0185	μg/L	2,00	
Phosmet	<0.020	µg/L	2.00	
Pyrimiphos éthyl	<0.020	µg/L	2.00	
Pyrimiphos méthyl	<0.020	μg/L	2.00	
PESTICIDES STROBILURINES	10,000	F-31 =	_,	
Azoxystrobine	<0.005	µg/L	2.00	
			2.00	
Pvraclostrobine PESTICIDES SULFONYLUREES	<0.005	µq/L	2.00	
	-0.00E		2.00	
Amidosulfuron	<0,005	µg/L	2,00	
Flazasulfuron	< 0.005	µg/L	2.00	
Mésosulfuron-méthvl	< 0.005	µq/L	2.00	

				PLV: 001
Metsulfuron méthyl	<0,020	μg/L	2,00	
Nicosulfuron	<0.005	μg/L	2.00	
Prosulfuron méthyl	<0.005 <0.005	µg/L	2.00	
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L	2,00	
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0.050	μg/L	2.00	
Cyproconazol	<0.005	μg/L	2.00	
Difénoconazole	<0,005	µg/L	2,00	
Epoxyconazole	< 0.005	μg/L	2.00	
Flusilazol	< 0.005	μg/L	2.00	
Flutriafol	<0,005	μg/L	2.00	
Metconazol	< 0.005	μg/L	2.00	
Propiconazole	<0.020	μg/L	2.00	
Prothioconazole	<0.050	1	2,00	
	'	µg/L		
<u>Tébuconazole</u>	<0.005	μg/L	2.00	
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0.050	μg/L	2.00	
PESTICIDES DIVERS				
Acétamiprid	<0,005	μg/L	2,00	
Aclonifen	< 0.005	µg/L	2.00	
Anthraguinone (pesticide)	< 0.005	μg/L	2.00	
Benfluraline	<0.005	μg/L	2,00	
Benoxacor	<0.005	μg/L	2.00	
Bentazone	<0.020	μg/L	2.00	
Bixafen	<0,005	μg/L	2,00	
Bromacil	< 0.005	μg/L	2.00	
Captane	<0.010	μg/L	2.00	
Chlorantraniliprole	<0,005	μg/L	2,00	
Chloridazone	< 0.005	μg/L	2.00	
Chlormequat	< 0.050	μg/L	2.00	
Chlorothalonil	<0.010	μg/L	2,00	
Clethodime	<0.005	μg/L		
			2.00	
Clomazone	< 0.005	μg/L	2.00	
Cyprodinil	<0,005	μg/L	2,00	
Dichlobénil	<0.005	μg/L	2.00	
Diflufénicanil	< 0.005	μg/L	2.00	
Diméfuron	<0,005	µg/L	2,00	
Diméthomorphe	< 0.005	μg/L	2.00	
Ethofumésate	< 0.005	μg/L	2.00	
Fenpropidin	<0.010	μg/L	2,00	
	'			
Fioronil	< 0.005	μg/L	2.00	
Flonicamide	< 0.005	μg/L	2.00	
Flurochloridone	<0,005	μg/L	2,00	
Fluroxypir	< 0.020	μg/L	2.00	
Flurtamone	< 0.005	μg/L	2.00	
Flutolanil	<0.005	µg/L	2,00	
Fluxapyroxad	0.007	μg/L	2.00	
Folpel	< 0.010	µq/L	2.00	
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	2,00	
•				
Glufosinate	<0.020	μg/L	2.00	
Glvphosate	<0.020	µq/L	2.00	
Imazamox	<0,005	µg/L	2,00	
Imazapvr	< 0.020	μg/L	2.00	
Imidaclopride	< 0.005	µg/L	2.00	
Lenacile	<0,005	μg/L	2,00	
Métalaxyle	< 0.005	μg/L	2.00	
Métaldéhyde	<0.020	µq/L	2.00	
Norflurazon	<0,005	μg/L	2,00	
Oxadixvl	< 0.005	μg/L	2.00	
Pendiméthaline	< 0.005	µg/L	2.00	
Prochloraze	<0,010	μg/L	2,00	
Quimerac	< 0.005	μg/L	2.00	
Spinosad	< 0.050	µg/L	2.00	
Spiroxamine	<0,005	μg/L	2,00	
Thiabendazole	< 0.005	μg/L	2.00	
Total des pesticides analysés	1.055	µg/L	5.00	
Trifluraline	<0.005	μg/L	2,00	
	<0,005	μy/L	2,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	0 ==			
Dichloroéthane-1.2	< 0.50	μg/L		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	< 0.50	µg/L		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	μg/L		
Trichloroéthylène	<0.50	μg/L		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	< 0.005	µg/L	2.00	
Deltaméthrine	<0.005	µg/L	2,00	
Etofenprox	<0.010	μg/L	2.00	
Fenvalérate	<0.010	µq/L	2.00	
Piperonil butoxide	<0,005	μg/L	2,00	
Tefluthrine	<0.005	μg/L	2.00	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Hvdrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS É				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée		μg/L	2,00	
	<0.005		2.00	
	<0,005	ug/l		
2-Aminosulfonvl-N.N-dimethvlnicotin	0.009	µg/L		
2-Aminosulfonvl-N.N-dimethvlnicotin AMPA	0.009 <0.020	µq/L	2.00	
2-Aminosulfonvl-N.N-dimethvlnicotin AMPA Chlorothalonil-4-hydroxy	0.009 <0.020 <0,005	μα/L μα/L	2.00 2,00	
2-Aminosulfonvl-N.N-dimethvlnicotin AMPA	0.009 <0.020	µq/L	2.00	
2-Aminosulfonvl-N.N-dimethvlnicotin AMPA Chlorothalonil-4-hydroxy	0.009 <0.020 <0,005	μα/L μα/L	2.00 2,00	
2-Aminosulfonvl-N.N-dimethvlnicotin AMPA Chlorothalonil-4-hydroxy Chlorothalonil R417888	0.009 <0.020 <0,005 0.113	μα/L μα/L μα/L	2.00 2,00 2.00	
2-Aminosulfonvl-N.N-dimethvlnicotin AMPA Chlorothalonil-4-hydroxy Chlorothalonil R417888 DDD-4.4' Desméthylisoproturon	0.009 <0.020 <0.005 0.113 <0.005 <0.005	µa/L µg/L µg/L µg/L	2.00 2,00 2.00 2.00 2.00 2,00	
2-Aminosulfonvl-N.N-dimethvlnicotin AMPA Chlorothalonil-4-hydroxy Chlorothalonil R417888 DDD-4.4'	0.009 <0.020 <0.005 0.113 <0.005	µg/L µg/L µg/L µg/L	2.00 2,00 2.00 2.00 2.00	

Diméthachlore OXA	0,040	μg/L	2,00	
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L	2.00	
Ethylenethiouree	<0.10	µg/L	2.00	
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L	2,00	
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L	2.00	
Terbuthvlazin déséthvl-2-hvdroxv	<0.005	µg/L	2.00	
MÉTABOLITES PERTINENTS	\\0.000	pg/L	2.00	
2.6 Dichlorobenzamide	<0,005	μg/L	2,00	
Atrazine-2-hvdroxv	< 0.020	µg/L	2.00	
Atrazine-déisopropyl	< 0.020	µg/L	2.00	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L	2,00	
Atrazine déséthyl	0.019	µg/L	2.00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	< 0.005	μg/L	2.00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	μg/L	2,00	
Chloridazone desphényl	<0.100	μg/L	2.00	
Chloridazone méthyl desphényl	< 0.005	μg/L	2.00	
Chlorothalonil R471811	0,820	μg/L	2,00	
Flufenacet ESA	0.026	μg/L	2.00	
Hvdroxvterbuthvlazine	< 0.020	µg/L	2.00	
OXA alachlore	<0,020	µg/L	2,00	
Simazine hvdroxv	< 0.005	µg/L	2.00	
Terbuméton-désethvl	< 0.005	μg/L	2.00	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L	2,00	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
CGA 354742	0.166	μg/L		
CGA 369873	0.224	μg/L		
Diméthénamide ESA	0,068	μg/L		
Diméthénamide OXA	< 0.010	μg/L		
ESA acetochlore	< 0.020	μg/L		
ESA alachlore	<0,020	μg/L		
ESA metazachlore	1.478	μg/L		
ESA metolachlore	0.171	μg/L		
Metolachlor NOA 413173	<0,050	μg/L		
OXA metazachlore	0.767	µg/L		
OXA metolachlore	0.037	μg/L		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N°: 00121363)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, les teneurs des paramètres chlorothalonil R471811 et chlorothalonil SA (R417888) peuvent entrainer une non conformité en eau distribué. Un recontrôle a été programmé.

Chartres, le 19 mars 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eaux
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE