

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAY AUX LOGES - MAIRE DE FAY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR - SAUR

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP FAY AUX LOGES

Prélèvement	00160978	Commune	FAY-AUX-LOGES
Unité de gestion	0056 AEP FAY AUX LOGES	Prélevé le :	jeudi 30 mai 2024 à 14h04
Installation	UDI 000415 FAY AUX LOGES	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	S 0000000806 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	CRÈCHE PEOPLE & BABY - FÉE DES BULLES, 44 RUE REN CASSIN, LAVABO SANITAIRES		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17,3	°C				25,00
Chlore libre	0,21	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,23	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00176158 Référence laboratoire : LSE2405-56760

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,42	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	558	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00160978)

Signé à Orléans le 12 juillet 2024

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

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loiret
Le référent eaux potables et de loisirs


Nicolas BUCKENMEIER

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAY AUX LOGES - MAIRE DE FAY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR - SAUR

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP FAY AUX LOGES

Prélèvement	00160985	Commune	FAY-AUX-LOGES
Unité de gestion	0056 AEP FAY AUX LOGES	Prélevé le :	jeudi 30 mai 2024 à 09h09
Installation	CAP 000123 FAY AUX LOGES	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000123 ENTREE SATION DE TRAITEMENT	Type visite :	RP
Localisation exacte	.		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,5 °C				
pH	7,3 unité pH				
Oxygène dissous	3,7 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	36,2 %				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type d'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00176165 Référence laboratoire : LSE2405-56825

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00	
Couleur (qualitatif)	1				
Odeur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	5,7	NFU			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			
pH	7,20	unité pH			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,29	unité pH			
Titre alcalimétrique complet	26,45	°f			
Titre hydrotimétrique	27,65	°f			
Carbonates	0	mg(CO3)/L			
Hydrogénocarbonates	323,0	mg/L			

MINERALISATION

Calcium	104,5	mg/L			
Chlorures	15	mg/L		200,00	
Conductivité à 25°C	560	µS/cm			
Magnésium	3,7	mg/L			
Potassium	2,2	mg/L			
Sodium	7,8	mg/L		200,00	
Sulfates	24	mg/L		250,00	
Silicates (en mg/L de SiO2)	22,99	mg(SiO2)/L			

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,06	mg/L		4,00	
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		100,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L			

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,57	mg(C)/L		10,00	
-------------------------	------	---------	--	-------	--

FER ET MANGANÈSE

Fer total	444	µg/L			
Manganèse total	43	µg/L			
Fer dissous	451	µg/L			

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	14	µg/L			100,00	
Bore mg/L	<0,010	mg/L			1,50	
Fluorures mg/L	0,14	mg/L			1,50	
Sélénium	<2	µg/L			20,00	
Cadmium	<1	µg/L			5,00	
Nickel	<5	µg/L			20,00	
Antimoine	<1	µg/L				
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L			2,00	
Hexazinone	<0,005	µg/L			2,00	
Métamitron	<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	
Terbutylazin	<0,005	µg/L			2,00	
Terbutryne	<0,005	µg/L			2,00	
Flufenacet	<0,005	µg/L			2,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L			2,00	
Diuron	<0,005	µg/L			2,00	
Ethidimuron	<0,005	µg/L			2,00	
Fénuron	<0,020	µg/L			2,00	
Isoproturon	<0,005	µg/L			2,00	
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	
Thébutiuron	<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	
Diméthénamide	<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	
Propyzamide	<0,005	µg/L			2,00	
Tébutam	<0,005	µg/L			2,00	
Boscalid	<0,005	µg/L			2,00	
Zoxamide	<0,005	µg/L			2,00	
Penoxsulam	<0,005	µg/L			2,00	
Fluopyram	<0,005	µg/L			2,00	
Fluopicolide	<0,005	µg/L			2,00	
Pethoxamide	<0,005	µg/L			2,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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	
Haloxypof	<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	µg/L			2,00	
Propoxur	<0,005	µg/L			2,00	
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L			2,00	
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			2,00	
Triallate	<0,005	µg/L			2,00	
Phenmédiophame	<0,020	µg/L			2,00	
Propamocarbe	<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						
Aldrine	<0,005	µg/L			2,00	
DDT-2,4'	<0,010	µg/L			2,00	
DDT-4,4'	<0,010	µg/L			2,00	

PESTICIDES ORGANOCHLORES							
Dieldrine	<0,005	µg/L			2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L			2,00		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L			2,00		
Endosulfan béta	<0,005	µg/L			2,00		
Endosulfan total	<0,015	µg/L			2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L			2,00		
HCH béta	<0,005	µg/L			2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L			2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L			2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L			2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L			2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L			2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L			2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Acéphate	<0,005	µg/L			2,00		
Phosmet	<0,020	µg/L			2,00		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L			2,00		
Fosetyl	<0,0185	µg/L			2,00		
Ethephon	<0,050	µg/L			2,00		
PESTICIDES STROBILURINES							
Azoxystrobine	<0,005	µg/L			2,00		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES							
Flazasulfuron	<0,005	µg/L			2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L			2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L			2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L			2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L			2,00		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L			2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES							
Aminotriazole	<0,050	µg/L			2,00		
Bromuconazole	<0,005	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		
Tébuconazole	<0,005	µg/L			2,00		
Propiconazole	<0,020	µg/L			2,00		
Prothioconazole	<0,050	µg/L			2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L			2,00		
PESTICIDES TRICETONES							
Mésotrione	<0,050	µg/L			2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES							
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			2,00		
Tefluthrine	<0,005	µg/L			2,00		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			2,00		
Fenvalérate	<0,010	µg/L			2,00		
Etofenprox	<0,010	µg/L			2,00		
PESTICIDES DIVERS							
Aclonifen	<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		
Bromacil	<0,005	µg/L			2,00		
Captane	<0,010	µg/L			2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L			2,00		
Chlormequat	<0,050	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		
Ethofumésate	<0,005	µg/L			2,00		
Fenpropidin	<0,010	µg/L			2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L			2,00		

PESTICIDES DIVERS							
Fluroxypir	<0,020	µg/L			2,00		
Glyphosate	<0,020	µg/L			2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L			2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L			2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L			2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L			2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L			2,00		
Prochloraze	<0,010	µg/L			2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L			2,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L			2,00		
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L			5,00		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L			2,00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L			2,00		
Clethodime	<0,005	µg/L			2,00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L			2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L			2,00		
Flurtamone	<0,005	µg/L			2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/L			2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L			2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L			2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L			2,00		
Mépanipirim	<0,005	µg/L			2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L			2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L			2,00		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L			2,00		
Fonicamide	<0,005	µg/L			2,00		
Folpel	<0,010	µg/L			2,00		
Glufosinate	<0,020	µg/L			2,00		
Imazapyr	<0,020	µg/L			2,00		
Piclorame	<0,100	µg/L			2,00		
Spinosad	<0,050	µg/L			2,00		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L			2,00		
Bixafen	<0,005	µg/L			2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			2,00		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L			2,00		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L					
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L					
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							
Biphényle	<0,005	µg/L					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L					
MÉTABOLITES PERTINENTS							
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00		
OXA alachlore	<0,010	µg/L			2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,00		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,020	µg/L			2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE							
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			2,00		
AMPA	<0,020	µg/L			2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Ethylenethiouree	<0,50	µg/L			2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L			2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L			2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L			2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

ESA acetochlore	<0,010	µg/L					
ESA alachlore	<0,010	µg/L					
ESA metolachlore	<0,010	µg/L					
ESA metazachlore	<0,010	µg/L					
OXA metolachlore	<0,010	µg/L					
OXA metazachlore	<0,010	µg/L					
CGA 369873	<0,020	µg/L					
CGA 354742	<0,020	µg/L					
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L					
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L					
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00160985)

Signé à Orléans le 12 juillet 2024

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

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loiret
Le référent eaux potables et de loisirs



Nicolas BUCKENMEIER

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAY AUX LOGES - MAIRE DE FAY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR - SAUR

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP FAY AUX LOGES

Prélèvement	00160984	Commune	FAY-AUX-LOGES
Unité de gestion	0056 AEP FAY AUX LOGES	Prélevé le :	jeudi 30 mai 2024 à 08h56
Installation	TTP 000750 DEFERRISATION FAY AUX LOGES	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000803 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,6 °C				25,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,31 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,37 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00176164 Référence laboratoire : LSE2405-56788

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,43	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,54	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,25	°f				
Titre hydrotimétrique	29,05	°f				

MINERALISATION

Chlorures	16	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	562	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L			1,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,43	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANÈSE

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00160984)

Signé à Orléans le 12 juillet 2024

Ce prélèvement a mis en évidence la mauvaise qualité bactériologique de l'eau. Mon service vous a communiqué ce résultat dès connaissance par le laboratoire, afin que vous preniez les mesures nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez. Un nouveau prélèvement effectué le 6 juin 2024 montre le retour à une bonne qualité bactériologique de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loiret
Le référent eaux potables et de loisirs



Nicolas BUCKENMEIER