

Affaire suivie par :

Xavier Bracq
02 38 77 33 15
Laurence Fourrichon
02 38 77 33 19

Destinataires

MONSIEUR - SOCIETE AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL
MONSIEUR LE PRESIDENT - S.M.E.R.S.E. NORD
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SANCERRE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.U.R. 45
MONSIEUR LE DIRECTEUR - DÉLÉGATION DÉPARTEMENTALE DU CHER

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 :

S.M.E.R.S.E

Prélèvement	00097974	Commune	SANCERRE
Unité de gestion	0106 S.M.E.R.S.E	Prélevé le :	lundi 22 juin 2026 à 08h28
Installation	TTP 000732 RES L'ORME AUX LOUPS	par :	CARSO - MISSIER BENOIT
Point de surveillance	P 0000000951 RES L'ORME AUX LOUPS	Type visite :	BB
Localisation exacte	AVAIL DU RESERVOIR		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,3 °C				25,00
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,33 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,39 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : AB Code SISE de l'analyse : 00101069 Référence laboratoire : LSE2606-32522

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	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
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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive			1,00	2,00
pH	7,25	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,11	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	11,60	°f				
Titre hydrotimétrique	10,69	°f				

MINERALISATION

Calcium	34,2	mg/L				
Chlorures	13,80	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	275	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	5,2	mg(Mg)/L				
Potassium	3,1	mg/L				
Sodium	11,5	mg/L				200,00
Sulfates	14,70	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,15	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	7,40	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,3	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	12	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Antimoine	<1	µg/L		10,00		
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,039	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,020	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,023	mg(Cu)/L		2,00		1,00
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,12	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,01	µg/L		1,00		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		
Sélénium	<2	µg(Se)/L		20,00		
Uranium en µg/l	<10	µg/L		30,00		

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...

Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxypop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Phenméthiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,010	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,020	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,00500	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,10		
Ethephon	<0,050	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Phosmet	<0,020	µg/L		0,10		
Pirimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pirimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
------------	--------	------	--	------	--	--

PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Biphényle	<0,005	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Captane	<0,100	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,005	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,05	µg/L		0,10		
Diiflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfurone	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,030	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Mépanipyrin	<0,010	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Piclorame	<0,100	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,010	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,1	µg/L		1,00		
---------	------	------	--	------	--	--

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,019	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,097	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,145	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,058	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Acide bromoacétique	<0,5	µg/L				
Acide dibromoacétique	0,8	µg/L				
Acide dichloroacétique	1,3	µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0	µg/L				
Acides haloacétiques	3,1	µg/L		60,00		
Acide trichloroacétique	1,0	µg/L				
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	0,39	µg/L		100,00		
Chlorate	<10	µg/L		250,00		
Chlorodibromométhane	2,80	µg/L		100,00		
Chloroforme	4,4	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,20	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	11,79	µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,0025	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,012	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,0155	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L		0,10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Bisphénol A	<0,020	µg/L		2,50		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Phthalimide	<0,100	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
OXAalachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,020	µg/L
CGA 354742	<0,020	µg/L
CGA 369873	<0,020	µg/L
Chlorothalonil R471811	0,133	µg/L
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L
ESA acetochlore	<0,010	µg/L
ESA alachlore	<0,010	µg/L
ESA metazachlore	0,012	µg/L
ESA metolachlore	0,051	µg/L
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L
OXA acetochlore	<0,020	µg/L
OXA metazachlore	<0,010	µg/L
OXA metolachlore	<0,010	µg/L

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001	µg/L
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001	µg/L
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001	µg/L
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001	µg/L
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	0,003	µg/L
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,001	µg/L
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,004	µg/L

0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00097974)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés. A noter la présence du 2aminosulfonyl, N-N dimethylnicotin en quantité inférieure à la limite de qualité requise par le Code de la Santé Publique.

Signé à BOURGES le 22 juillet
2026

P/ le Préfet,
La référente de la cellule espace
clos et environnement extérieur,

V. GRANDCLEMENT-CHAFFY