

**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**Liberté
Égalité
Fraternité

Délégation départementale de la Charente-Maritime

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement**CONTROLE SANITAIRE DES
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

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 : A.C. DE SURGERES

Prélèvement	00142970	Commune	SURGERES
Unité de gestion	0165 - A.C. DE SURGERES	Prélevé le	vendredi 09 février 2024 à 08h50
Installation	TTP 001084 - STATION DE SURGERES	par	K. MESNARD
Point de surveillance	0000001539 RESERVOIR ROUTE DE SAINT-JEAN	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	Robinet extérieur distribution	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	9,3 °C			
Température de l'eau	10,9 °C		25	
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,40 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,50 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : PES_P Code SISE de l'analyse : 00142919 Référence laboratoire : 24020801176501

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	573 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Nitrates (en NO ₃)	18 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Manganèse total	1,2 µg/L		50	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Hexachlorobutadiène	<0,01 µg/L			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,01 µg/L	0,1		
Alachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Cymoxanil	<0,05 µg/L	0,1		
Diméthénamide	<0,01 µg/L	0,1		
Métazachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Métolachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Napropamide	<0,01 µg/L	0,1		
Oryzalin	<0,05 µg/L	0,1		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L	0,1		
Boscalid	<0,01 µg/L	0,1		
Isoxaben	<0,01 µg/L	0,1		
Propyzamide	<0,01 µg/L	0,1		
Zoxamide	<0,01 µg/L	0,1		
Carboxine	<0,01 µg/L	0,1		
Fenhexamid	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,02 µg/L	0,1		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L	0,1		
Mécoprop	<0,02 µg/L	0,1		
Triclopyr	<0,02 µg/L	0,1		
Dichlorprop	<0,02 µg/L	0,1		
2,4-DB	<0,02 µg/L	0,1		
2,4-MCPB	<0,02 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES CARBAMATES				
Carbendazime	<0,01 µg/L	0,1		
Carbofuran	<0,01 µg/L	0,1		
Pyrimicarbe	<0,01 µg/L	0,1		
Carbétamide	<0,01 µg/L	0,1		
Méthiocarb	<0,01 µg/L	0,1		
Chlorprophame	<0,01 µg/L	0,1		
Iprovalicarb	<0,01 µg/L	0,1		
Prosulfocarbe	<0,05 µg/L	0,1		
Triallate	<0,01 µg/L	0,1		
Indoxacarbe	<0,05 µg/L	0,1		
Propamocarbe	<0,01 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,01 µg/L	0,1		
Benoxacor	<0,01 µg/L	0,1		
Bentazone	<0,02 µg/L	0,1		
Bifenox	<0,01 µg/L	0,1		
Bromacil	<0,01 µg/L	0,1		
Captane	<0,05 µg/L	0,1		
Chlorothalonil	<0,04 µg/L	0,1		
Clopyralid	<0,05 µg/L	0,1		
Cyprodinil	<0,01 µg/L	0,1		
Diméthomorphe	<0,01 µg/L	0,1		
Ethofumésate	<0,01 µg/L	0,1		
Fenpropidin	<0,03 µg/L	0,1		
Fenpropimorphe	<0,05 µg/L	0,1		
Flurochloridone	<0,01 µg/L	0,1		
Folpel	<0,01 µg/L	0,1		
Glufosinate	<0,03 µg/L	0,1		
Glyphosate	<0,03 µg/L	0,1		
Imidaclopride	<0,01 µg/L	0,1		
Iprodione	<0,05 µg/L	0,1		
Isoxaflutole	<0,01 µg/L	0,1		
Métalaxyle	<0,01 µg/L	0,1		
Norflurazon	<0,01 µg/L	0,1		
Oxadixyl	<0,05 µg/L	0,1		
Oxyfluorfen	<0,01 µg/L	0,1		
Pendiméthaline	<0,01 µg/L	0,1		
Prochloraze	<0,01 µg/L	0,1		
Pyridate	<0,01 µg/L	0,1		
Pyriméthanil	<0,01 µg/L	0,1		
Tétraconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Trifluraline	<0,002 µg/L	0,1		
Total des pesticides analysés	0,055 µg/L	0,5		
Dichloropropylène-1,3 total	<SEUIL µg/L	0,1		
Métaldéhyde	<0,05 µg/L	0,1		
Clomazone	<0,01 µg/L	0,1		
Diflufénicanil	<0,01 µg/L	0,1		
Quimerac	<0,01 µg/L	0,1		
Flonicamide	<0,02 µg/L	0,1		
Anthraquinone (pesticide)	<0,01 µg/L	0,1		
Dicofol	<0,01 µg/L	0,1		
Quinoxyfen	<0,01 µg/L	0,1		
Bénalaxyl	<0,01 µg/L	0,1		
Fluroxypir	<0,01 µg/L	0,1		
Flurtamone	<0,01 µg/L	0,1		
Lenacile	<0,02 µg/L	0,1		
Thiamethoxam	<0,01 µg/L	0,1		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,025 µg/L	0,1		
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,025 µg/L	0,1		
Bupirimate	<0,01 µg/L	0,1		
Chlorantraniliprole	<0,01 µg/L	0,1		
Thiaclopride	<0,01 µg/L	0,1		
Cloquintocet-mexyl	<0,02 µg/L	0,1		
Carfentrazone éthyle	<0,01 µg/L	0,1		
Mefenpyr diethyl	<0,002 µg/L	0,1		
Aminopyralid	<0,05 µg/L	0,1		
Fluazinam	<0,05 µg/L	0,1		
Fluazifop-P-butyl	<0,002 µg/L	0,1		
Piclorame	<0,05 µg/L	0,1		
Spiroxamine	<0,01 µg/L	0,1		
Bixafen	<0,01 µg/L	0,1		
Chloridazone	<0,01 µg/L	0,1		
Clothianidine	<0,01 µg/L	0,1		
Cycloxydime	<0,01 µg/L	0,1		
Cyprosulfamide	<0,01 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Metrafenone	<0,01 µg/L	0,1		
Pinoxaden	<0,01 µg/L	0,1		
Diquat	<0,050 µg/L	0,1		
Imazamox	<0,01 µg/L	0,1		
Acétamiprid	<0,03 µg/L	0,1		
Fluxapyroxad	<0,03 µg/L	0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,02 µg/L	0,1		
Dicamba	<0,02 µg/L	0,1		
Dinoterbe	<0,02 µg/L	0,1		
Imazaméthabenz	<0,01 µg/L	0,1		
Pentachlorophénol	<0,05 µg/L	0,1		
Bromoxynil octanoate	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,01 µg/L	0,03		
DDT-4,4'	<0,002 µg/L	0,1		
Dieldrine	<0,002 µg/L	0,03		
Dimétachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Endosulfan alpha	<0,002 µg/L	0,1		
Endosulfan bêta	<0,002 µg/L	0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,002 µg/L	0,1		
Heptachlore	<0,01 µg/L	0,03		
Oxadiazon	<0,002 µg/L	0,1		
Endosulfan total	<SEUIL µg/L	0,1		
HCH delta	<0,002 µg/L	0,1		
DDT-2,4'	<0,002 µg/L	0,1		
Hexachlorobenzène	<0,002 µg/L	0,1		
HCH alpha	<0,002 µg/L	0,1		
HCH bêta	<0,002 µg/L	0,1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/L	0,1		
Somme DDD44',DDE44',DDT24',DDT44'	<SEUIL µg/L	0,1		
HCH epsilon	<0,002 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,002 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,002 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,002 µg/L	0,1		
Diméthoate	<0,01 µg/L	0,1		
Dichlorvos	<0,01 µg/L	0,1		
Ethoprophos	<0,01 µg/L	0,1		
Ethephon	<0,05 µg/L	0,1		
Fosetyl	<0,05 µg/L	0,1		
Phosmet	<0,01 µg/L	0,1		
Fosthiazate	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	<0,01 µg/L	0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,01 µg/L	0,1		
Piperonil butoxide	<0,01 µg/L	0,1		
Perméthrine	<0,02 µg/L	0,1		
Perméthrine-cis	<0,01 µg/L	0,1		
Perméthrine-trans	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Fluoxastrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Kresoxim-méthyle	<0,01 µg/L	0,1		
Picoxystrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Pyracllostrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Trifloxystrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Dimoxystrobine	<0,03 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Metsulfuron méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Nicosulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Flazasulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Prosulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Amidosulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Mésosulfuron-méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Foramsulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Tritosulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,01 µg/L	0,1		
Métamitron	<0,04 µg/L	0,1		
Métribuzine	<0,01 µg/L	0,1		
Simazine	<0,01 µg/L	0,1		
Terbutylazin	<0,01 µg/L	0,1		
Terbutryne	<0,01 µg/L	0,1		
Hexazinone	<0,01 µg/L	0,1		
Cybutryne	<0,01 µg/L	0,1		
Terbuméton	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,02 µg/L	0,1		
Epoxyconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Fludioxonil	<0,02 µg/L	0,1		
Propiconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Tébuconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Cyproconazol	<0,01 µg/L	0,1		
Florasulam	<0,02 µg/L	0,1		
Bromuconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Fenbuconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Metconazol	<0,01 µg/L	0,1		
Difénoconazole	<0,02 µg/L	0,1		
Flutriafol	<0,01 µg/L	0,1		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,01 µg/L	0,1		
Sulcotrione	<0,01 µg/L	0,1		
Tembotrione	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,01 µg/L	0,1		
Diuron	<0,01 µg/L	0,1		
Isoproturon	<0,01 µg/L	0,1		
Linuron	<0,01 µg/L	0,1		
Métobromuron	<0,01 µg/L	0,1		
Monuron	<0,01 µg/L	0,1		
Ethidimuron	<0,01 µg/L	0,1		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/L	0,1		
Fénuron	<0,01 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
AMPA	<0,03 µg/L	0,1		
DDE-4,4'	<0,002 µg/L	0,1		
Heptachlore époxyde	<0,01 µg/L	0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,01 µg/L	0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,01 µg/L	0,03		
Ioxynil	<0,02 µg/L	0,1		
DDD-4,4'	<0,002 µg/L	0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01 µg/L	0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,01 µg/L	0,1		
Desméthylisoproturon	<0,01 µg/L	0,1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,01 µg/L	0,1		
Pyridafol	<0,01 µg/L	0,1		
3,4-dichloroaniline	<0,01 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Hydroxycarbofuran-3	<0,01 µg/L	0,1		
Ioxynil octanoate	<0,01 µg/L	0,1		
2-éthyl-6-méthylaniline	<0,05 µg/L	0,1		
Desméthylnorflurazon	<0,01 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl	<0,01 µg/L	0,1		
OXA alachlore	<0,02 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Simazine hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/L	0,1		
Flufenacet ESA	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L	0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L	0,1		
N,N-Diméthylsulfamide	<0,05 µg/L	0,1		
Chlorothalonil R471811	0,055 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L			
ESA alachlore	<0,02 µg/L			
ESA metazachlore	<0,05 µg/L			
ESA metolachlore	<0,02 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,05 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00142970)

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

La Rochelle, le 25 mars 2024

Le Directeur de la délégation départementale



Laurent FLAMENT