

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ORGNAC SUR VEZERE ([mairie.orgnac@wanadoo.fr](mailto:mairie.orgnac@wanadoo.fr))

Délégation Départementale  
de la Corrèze

Pôle Santé Publique et Environnementale  
Service Santé Environnement

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 : ORGNAC SUR VEZERE ADD. COMMUNALE

<b>Prélèvement</b>	<b>00111806</b>	<b>Commune</b>	<b>ORGNAC-SUR-VEZERE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0067 ORGNAC SUR VEZERE ADD. COMMUNALE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 05 février 2020 à 11h00</b>
<b>Installation</b>	MCA 000178 DU BOURG	<b>par :</b>	FRANCK MASSIP (LDA)
<b>Point de surveillance</b>	0000000180 ARRIVEE CHAISE BASSE 1+2+3	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exact</b>	Station	<b>Type d'eau :</b>	Eau brute souterraine

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CORREZE LDA19, TULLE 1901  
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00117937 Référence laboratoire : 129-14850-28675

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Entérocoques	0 UFC/(100mL	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL	20000		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphélobimétrique	0,35 NFU			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Anhydride carbonique libre	21,8 mg(CO <sub>2</sub> )/			Eau agressive
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> )/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJE			
Hydrogénocarbonates	20,7 mg/L			
pH	6,4 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	1,7 °f			
Titre hydrotimétrique	2,3 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	4,9 mg/L			
Chlorures	5,1 mg/L	200		
Conductivité à 25°C	81,7 µS/cm			
Magnésium	1,9 mg/L			
Potassium	1,2 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	22 mg(SiO <sub>2</sub> )/L			
Sodium	6,7 mg/L	200		
Sulfates	3,4 mg/L	250		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,02 mg/L	4		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	11 mg/L	100		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L)	0,09 mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /L)			
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L	10		
Oxygène dissous	96,1 mg/L			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer dissous	3 µg/L			
Manganèse total	<0,5 µg/L			
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<0,5 µg/L			
Arsenic	<0,2 µg/L	100		
Bore mg/L	0,003 mg/L			
Cadmium	<0,02 µg/L	5		
Fluorures mg/L	<0,10 mg/L			
Nickel	0,7 µg/L			
Sélénium	<0,5 µg/L	10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L			
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L			
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050 mg/L	1		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>				
2,6-Diethylaniline	<0,020 µg/L	2		
Acétochlore	<0,010 µg/L	2		
Alachlore	<0,005 µg/L	2		
Boscalid	<0,010 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,005 µg/L	2		
ESA acetochlore	<0,050 µg/L	2		
ESA alachlore	<0,050 µg/L	2		
ESA metazachlore	<0,050 µg/L	2		
ESA metolachlore	0,099 µg/L	2		
Isoxaben	<0,010 µg/L	2		
Métazachlore	<0,020 µg/L	2		
Métolachlore	<0,010 µg/L	2		
Napropamide	<0,010 µg/L	2		
OXA acetochlore	<0,050 µg/L	2		
OXA alachlore	<0,050 µg/L	2		
OXA metazachlore	<0,050 µg/L	2		
OXA metolachlore	<0,050 µg/L	2		
Propyzamide	<0,010 µg/L	2		
Tébutam	<0,010 µg/L	2		
Tolyfluanide	<0,050 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>				
2,4-D	<0,030 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L	2		
Dichlorprop-P	<0,020 µg/L	2		
Mécoprop-p	<0,010 µg/L	2		
Triclopyr	<0,040 µg/L	2		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>				
Aldicarbe	<0,100 µg/L	2		
Asulame	<0,020 µg/L	2		
Benfuracarbe	<0,100 µg/L	2		
Carbendazime	<0,010 µg/L	2		
Carbofuran	<0,010 µg/L	2		
Fenoxycarbe	<0,010 µg/L	2		
Mancozèbe	<0,050 µg/L	2		
Prosulfocarbe	<0,010 µg/L	2		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/L	2		
Thiodicarbe	<0,010 µg/L	2		
Thiophanate méthyl	<0,100 µg/L	2		


Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
Aclonifen	<0,020 µg/L	2		
AMPA	<0,030 µg/L	2		
Bentazone	<0,020 µg/L	2		
Bromacil	<0,020 µg/L	2		
Captane	<0,050 µg/L	2		
Carfentrazone éthyle	<0,020 µg/L	2		
Clopyralid	<0,010 µg/L	2		
Cyprodinil	<0,010 µg/L	2		
Dichlobénil	<0,005 µg/L	2		
Dichloropropane-1,2	<0,050 µg/L	2		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	2		
Dithianon	<0,040 µg/L	2		
Dodine	<0,100 µg/L	2		
Fenpropimorphe	<0,010 µg/L	2		
Flonicamide	<0,030 µg/L	2		
Fluquinconazole	<0,010 µg/L	2		
Flurochloridone	<0,005 µg/L	2		
Fluroxypir-meptyl	<0,010 µg/L	2		
Folpel	<0,020 µg/L	2		
Glufosinate	<0,030 µg/L	2		
Glyphosate	<0,030 µg/L	2		
Imazalile	<0,010 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,010 µg/L	2		
Iprodione	<0,020 µg/L	2		
Isoxaflutole	<0,010 µg/L	2		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	2		
Piclorame	<0,010 µg/L	2		
Prochloraze	<0,010 µg/L	2		
Procymidone	<0,005 µg/L	2		
Pyridate	<0,040 µg/L	2		
Pyrifénox	<0,010 µg/L	2		
Tébufénozide	<0,010 µg/L	2		
Tétraconazole	<0,010 µg/L	2		
Thiaclopride	<0,010 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	0,119 µg/L	5		
Trifluraline	<0,010 µg/L	2		
Vinchlozoline	<0,005 µg/L	2		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>				
Bromoxynil octanoate	<0,030 µg/L	2		
Dicamba	<0,020 µg/L	2		
Dinoterbe	<0,040 µg/L	2		
Pentachlorophénol	<0,010 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>				
Aldrine	<0,005 µg/L	2		
DDT-4,4'	<0,002 µg/L	2		
Dieldrine	<0,010 µg/L	2		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L	2		
Endrine	<0,010 µg/L	2		
HCH alpha	<0,002 µg/L	2		
HCH bêta	<0,005 µg/L	2		
HCH delta	<0,005 µg/L	2		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L	2		
Isodrine	<0,002 µg/L	2		
Oxadiazon	<0,020 µg/L	2		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>				
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	2		
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L	2		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L	2		
Dichlorvos	<0,020 µg/L	2		
Ethion	<0,005 µg/L	2		
Fenitrothion	<0,005 µg/L	2		
Malathion	<0,005 µg/L	2		
Ométhoate	<0,010 µg/L	2		
Oxydéméton méthyl	<0,010 µg/L	2		
Phosmet	<0,010 µg/L	2		
Phoxime	<0,010 µg/L	2		
Prothiofos	<0,005 µg/L	2		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L	2		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>				
Deltaméthrine	<0,020 µg/L	2		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L	2		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>				
Azoxystrobine	<0,010 µg/L	2		
Pyraclostrobine	<0,010 µg/L	2		
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	2		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>				
Foramsulfuron	<0,010 µg/L	2		
Mésosulfuron-méthyl	<0,010 µg/L	2		
Metsulfuron méthyl	<0,010 µg/L	2		
Nicosulfuron	<0,010 µg/L	2		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/L	2		
Tribenuron-méthyle	<0,010 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>				
Atrazine	<0,050 µg/L	2		
Desmétryne	<0,005 µg/L	2		
Hexazinone	<0,005 µg/L	2		
Métamitron	<0,010 µg/L	2		
Simazine	<0,005 µg/L	2		
Terbutylazin et ses métabolites	<SEUIL µg/L	5		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>				
Atrazine-déisopropyl	<0,010 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	0,020 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,050 µg/L	2		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>				
Aminotriazole	<0,020 µg/L	2		
Difénoconazole	<0,020 µg/L	2		
Epoxyconazole	<0,010 µg/L	2		
Fenbuconazole	<0,010 µg/L	2		
Florasulam	<0,010 µg/L	2		
Flusilazol	<0,005 µg/L	2		
Hexaconazole	<0,010 µg/L	2		
Myclobutanil	<0,005 µg/L	2		
Penconazole	<0,010 µg/L	2		
Propiconazole	<SEUIL µg/L	2		
Prothioconazole	<0,100 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,010 µg/L	2		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>				
Sulcotrione	<0,050 µg/L	2		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>				
Chlortoluron	<0,010 µg/L	2		
Diflubenzuron	<0,010 µg/L	2		
Diuron	<0,020 µg/L	2		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,010 µg/L	2		
Isoproturon	<0,010 µg/L	2		
Linuron	<0,020 µg/L	2		
Monolinuron	<0,010 µg/L	2		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00111806)

Examen conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique (Art. R 1321-1 à R 1321-68). Présence d' Atrazine déséthyl et d'ESA Métolachlore en concentration inférieure à la limite de qualité. En l'absence d'un traitement adapté pour les pesticides, les concentrations mises en évidence dans la ressource seront en toute état de cause mesurées dans les mêmes proportions sur le réseau de distribution. Des actions correctives ont été demandées et une rencontre avec la commune a eu lieu .



TULLE le 2 mars 2020

Pour le Directeur de la Délégation  
départementale de la Corrèze,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Clémence BEAUMONT.