

## Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Anne-Claire ZABÉ

Tél: 02 38 77 34 58

### Destinataires

MONSIEUR - S.A.U.R. FRANCE  
MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP TOURAINE DU SUD  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.U.R. FRANCE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BOUSSAY

## SMAEP TOURAINE DU SUD

<b>Prélèvement</b>	<b>00125843</b>	<b>Commune BOUSSAY</b>
<b>Installation</b>	TTP 000100 STATION - DEVANT ROUX	<b>Prélevé le :</b> jeudi 04 janvier 2024 à 10h56
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000126 P-SORTIE BACHE ROUX	<b>par :</b> LABORATOIRE INOVALYS TOURS
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	<b>Type visite :</b> P2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.0	°C				
pH	7.9	unité pH			6.50	25.00
Conductivité à 20°C	487	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	543	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.20	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.24	mg(Cl2)/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : P1P2 Code SISE de l'analyse : 00126512

Référence laboratoire : E2312110815-P1P200126512

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	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

Carbonates	<3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	<b>incrustante</b>			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	314	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,59	unité pH				
Titre alcalimétrique	<2	°f				
Titre alcalimétrique complet	25,7	°f				
Titre hydrotimétrique	23,7	°f				

### MINERALISATION

Calcium	62,2	mg/L				
Chlorures	16,4	mg/L				250,00
Magnésium	20,8	mg/L				
Potassium	5,2	mg/L				
Sodium	17,8	mg/L				200,00
Sulfates	27,3	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,004	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,22	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,30	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-------	---------	--	--	--	------

### FER ET MANGANESE

Fer total	3	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<2	µg/L			200,00
Arsenic	<0,2	µg/L		10,00	
Baryum	0,012	mg/L			0,70
Bore mg/L	0,079	mg/L		1,50	
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,575	mg/L		1,50	
Mercuré	<0,015	µg/L		1,00	
Sélénium	<0,2	µg/L		20,00	
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,01	µg/L		0,10	
Flufenacet	<0,01	µg/L		0,10	
Hexazinone	<0,01	µg/L		0,10	
Métamitron	<0,01	µg/L		0,10	
Métribuzine	<0,01	µg/L		0,10	
Prométhrine	<0,01	µg/L		0,10	
Propazine	<0,01	µg/L		0,10	
Simazine	<0,01	µg/L		0,10	
Terbuméton	<0,01	µg/L		0,10	
Terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,10	
Terbutryne	<0,01	µg/L		0,10	
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlortoluron	<0,01	µg/L		0,10	
Diuron	<0,01	µg/L		0,10	
Ethidimuron	<0,01	µg/L		0,10	
Fénuron	<0,01	µg/L		0,10	
Isoproturon	<0,01	µg/L		0,10	
Linuron	<0,01	µg/L		0,10	
Métobromuron	<0,01	µg/L		0,10	
Monuron	<0,01	µg/L		0,10	
Néburon	<0,01	µg/L		0,10	
Thébutiuron	<0,01	µg/L		0,10	
Thiazfluron	<0,10	µg/L		0,10	
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,02	µg/L		0,10	
Alachlore	<0,02	µg/L		0,10	
Amitraze	<0,005	µg/L		0,10	
Boscalid	<0,02	µg/L		0,10	
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10	
Fluopicolide	<0,01	µg/L		0,10	
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10	
Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10	
Métazachlore	<0,01	µg/L		0,10	
Métolachlore	<0,01	µg/L		0,10	
Napropamide	<0,01	µg/L		0,10	
Propyzamide	<0,01	µg/L		0,10	
Tébutam	<0,01	µg/L		0,10	
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4-D	<0,02	µg/L		0,10	
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		0,10	
Dichlorprop	<0,02	µg/L		0,10	
Mécoprop	<0,02	µg/L		0,10	
Triclopyr	<0,02	µg/L		0,10	
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Carbendazime	<0,01	µg/L		0,10	
Carbétamide	<0,01	µg/L		0,10	
Chlorbufame	<0,005	µg/L		0,10	
EPTC	<0,05	µg/L		0,10	
Propamocarbe	<0,012	µg/L		0,10	
Propoxur	<0,01	µg/L		0,10	
Prosulfocarbe	<0,01	µg/L		0,10	
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L		0,10	
Triallate	<0,02	µg/L		0,10	
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Dinoterbe	<0,02	µg/L		0,10	
Fénarimol	<0,01	µg/L		0,10	
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L		0,10	
Pentachlorophénol	<0,10	µg/L		0,10	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,001	µg/L		0,03	
DDT-2,4'	<0,001	µg/L		0,10	
DDT-4,4'	<0,001	µg/L		0,10	
Dieldrine	<0,001	µg/L		0,03	
Dimétachlore	<0,02	µg/L		0,10	
Endosulfan alpha	<0,001	µg/L		0,10	
Endosulfan béta	<0,001	µg/L		0,10	
Endosulfan total	0	µg/L		0,10	
HCH alpha	<0,001	µg/L		0,10	
HCH alpha+beta+delta+gamma	0	µg/L		0,10	
HCH béta	<0,001	µg/L		0,10	
HCH delta	<0,001	µg/L		0,10	
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L		0,10	
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L		0,10	
Oxadiazon	<0,001	µg/L		0,10	

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Acéphate	<0,05	µg/L	0,10
Chlorpyrifos méthyl	<0,001	µg/L	0,10
Chlorthiophos	<0,001	µg/L	0,10
Ethephon	<0,020	µg/L	0,10
Fosetyl	<0,010	µg/L	0,10
Phosmet	<0,050	µg/L	0,10
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/L	0,10
Tolclofos-méthyl	<0,001	µg/L	0,10

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,01	µg/L	0,10
Pyraclostrobin	<0,01	µg/L	0,10

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Amidosulfuron	<0,01	µg/L	0,10
Flazasulfuron	<0,01	µg/L	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,01	µg/L	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,01	µg/L	0,10
Prosulfuron	<0,02	µg/L	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L	0,10

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,02	µg/L	0,10
Cyproconazol	<0,01	µg/L	0,10
Difénoconazole	<0,01	µg/L	0,10
Epoxyconazole	<0,01	µg/L	0,10
Flusilazol	<0,01	µg/L	0,10
Flutriafol	<0,01	µg/L	0,10
Metconazol	<0,01	µg/L	0,10
Propiconazole	<0,01	µg/L	0,10
Prothioconazole	<0,05	µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,01	µg/L	0,10

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,02	µg/L	0,10
------------	-------	------	------

**PESTICIDES DIVERS**

Acétamiprid	<0,01	µg/L	0,10
Aclonifen	<0,005	µg/L	0,10
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10
Benfluraline	<0,001	µg/L	0,10
Benoxacor	<0,005	µg/L	0,10
Bentazone	<0,02	µg/L	0,10
Bixafen	<0,01	µg/L	0,10
Bromacil	<0,02	µg/L	0,10
Chlorantraniliprole	<0,02	µg/L	0,10
Chloridazone	<0,01	µg/L	0,10
Chlormequat	<0,010	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,100	µg/L	0,10
Clethodime	<0,02	µg/L	0,10
Clomazone	<0,01	µg/L	0,10
Cyprodinil	<0,01	µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,001	µg/L	0,10
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,02	µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,02	µg/L	0,10
Diméfuron	<0,01	µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,01	µg/L	0,10
EPN	<0,005	µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,001	µg/L	0,10
Fenpropidin	<0,05	µg/L	0,10
Fipronil	<0,005	µg/L	0,10
Flonicamide	<0,02	µg/L	0,10
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,10
Fluroxypir	<0,02	µg/L	0,10
Flurtamone	<0,01	µg/L	0,10
Flutolanil	<0,02	µg/L	0,10
Fluxapyroxad	<0,01	µg/L	0,10
Glufosinate	<0,010	µg/L	0,10
Glyphosate	<0,010	µg/L	0,10
Imazamox	<0,01	µg/L	0,10
Imazapyr	<0,010	µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,01	µg/L	0,10
Lenacile	<0,01	µg/L	0,10
Métalaxyle	<0,01	µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,02	µg/L	0,10
Norflurazon	<0,01	µg/L	0,10
Oxadixyl	<0,01	µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10
Prochloraze	<0,01	µg/L	0,10
Quimerac	<0,02	µg/L	0,10
Spinosad	<0,1	µg/L	0,10
Spiroxamine	<0,01	µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,01	µg/L	0,10
Trifluraline	<0,001	µg/L	0,10

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L	0,50
----------------------------	-------	------	------

Dichloroéthane-1,1	<0,02	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,02	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,02	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 total	0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,10	µg/L				
Dichlorométhane	<1,0	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,02	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,02	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,02	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0,20	µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,02	µg/L		1,00		
Butyl benzène sec	<0,02	µg/L				
Ethylbenzène	<0,02	µg/L				
Toluène	<0,02	µg/L				
Triméthylbenzène-1,2,3	<0,02	µg/L				
Xylène ortho	<0,02	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<0,02	µg/L				
Xylènes (ortho+para+méta)	0	µg/L				
<b>CHLOROBENZENES</b>						
Chlorobenzène	<0,02	µg/L				
<b>PARAMETRES LIÉS A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,027	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,162	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,050	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<6,1	Bq/L				100,00
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTIION</b>						
Bromates	<2	µg/L		10,00		
Bromoforme	0,48	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0,25		0,20
Chlorodibromométhane	0,43	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,22	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,1	µg/L		100,00		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Cyperméthrine	<0,001	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Dépallethrine	<0,020	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,005	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,001	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,001	µg/L		0,10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,05	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,01	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	<0,05	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	<0,01	µg/L				
CGA 369873	<0,01	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,01	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1	µg/L		0,10		
AMPA	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0,10		

Chlorothalonil SA	<0,01	µg/L	0,10		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L	0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,01	µg/L	0,10		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L	0,10		
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L	0,10		
Ethylenethiouree	<0,05	µg/L	0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,01	µg/L	0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L	0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	µg/L	0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00125843)**

**Eau d'alimentation, prélevée en production, conforme aux limites de qualité. Eau incrustante.**

**Signé, Tours le 1 février 2024**

**Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires**

**Jacques HERISSE**