

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: AQUARESO

Exploitant: SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 07 septembre 2022 à 11h18 pour l'ARS.
Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

STATION FONT BOUILLANT - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

BÂCHE SITUÉE AU LIEUDIT MAGAT - GOUJOUNAC (RESERVOIR GOUJOUNAC)

Code du point de surveillance: 0000000268

Code installation: 000268

Numéro de prélèvement: 00085169

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 11 octobre 2022

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,63	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,68	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L				
Coloration	<10			15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		0,5		1
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,2	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,2	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<0,12	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	210,9	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,51	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	17,3	°f				
Titre hydrotimétrique	20,1	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<4	µg/L		200		
Manganèse total	<1	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	74	mg/L				
Chlorures	8,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	386	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	4,0	mg/L				
Potassium	1,6	mg/L				
Sodium	5,0	mg/L		200		
Sulfates	26	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<20	µg/L		200		
Arsenic	<1	µg/L				10
Baryum	0,017	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,006	mg/L				1
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Mercure	<0,05	µg/L				1
Sélénium	<1	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,023	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	5,2	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,020	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,061	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L		100		
Dose indicative	<0,1	mSv/a		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	0,26	µg/L				100
Chlorodibromométhane	0,34	µg/L				100
Chloroforme	0,55	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	0,39	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	1,5	µg/L				100
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	0,068	µg/L				0,5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L				0,1
Alachlore	<0,02	µg/L				0,1
Boscalid	<0,02	µg/L				0,1
Cymoxanil	<0,05	µg/L				0,1
Dichlofluanide	<0,02	µg/L				0,1
Dichlormide	<0,1	µg/L				0,1
Diméthénamide	<0,02	µg/L				0,1
Fenhexamid	<0,1	µg/L				0,1
Isoxaben	<0,02	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,02	µg/L				0,1
Métolachlore	<0,02	µg/L				0,1
Napropamide	<0,02	µg/L				0,1
Oryzalin	<0,05	µg/L				0,1
Propachlore	<0,02	µg/L				0,1
Propyzamide	<0,02	µg/L				0,1
Pyroxsulame	<0,1	µg/L				0,1
Tébutam	<0,02	µg/L				0,1
Tolyfluanide	<0,05	µg/L				0,1

PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,02	µg/L				0,1
2,4-D	<0,02	µg/L				0,1
2,4-MCPA	<0,02	µg/L				0,1
Dichlorprop	<0,02	µg/L				0,1
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L				0,1
Fluazifop butyl	<0,05	µg/L				0,1
Mécoprop	<0,02	µg/L				0,1
Mecoprop-1-octyl ester	<0,1	µg/L				0,1
Triclopyr	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,05	µg/L				0,1
Benfuracarbe	<0,05	µg/L				0,1
Carbaryl	<0,02	µg/L				0,1
Carbendazime	<0,02	µg/L				0,1
Carbétamide	<0,02	µg/L				0,1
Carbofuran	<0,02	µg/L				0,1
Fenoxycarbe	<0,05	µg/L				0,1
Formétanate	<0,1	µg/L				0,1
Iprovalicarb	<0,02	µg/L				0,1
Méthiocarb	<0,05	µg/L				0,1
Méthomyl	<0,02	µg/L				0,1
Molinate	<0,02	µg/L				0,1
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L				0,1
Pyrimicarbe	<0,02	µg/L				0,1
Thiophanate méthyl	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,02	µg/L				0,1
Acifluorfen	<0,1	µg/L				0,1
Aclonifen	<0,02	µg/L				0,1
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L				0,1
Bénalaxyl	<0,01	µg/L				0,1
Benoxacor	<0,02	µg/L				0,1
Bentazone	<0,02	µg/L				0,1
Bifenox	<0,02	µg/L				0,1
Bromacil	<0,02	µg/L				0,1
Butraline	<0,02	µg/L				0,1
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				0,1
Chloridazone	<0,02	µg/L				0,1
Chlormequat	<0,1	µg/L				0,1
Chlorothalonil	<0,05	µg/L				0,1
Clethodime	<0,05	µg/L				0,1
Clomazone	<0,02	µg/L				0,1
Clopyralid	<0,05	µg/L				0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				0,1
Clothianidine	<0,1	µg/L				0,1
Cycloxydime	<0,01	µg/L				0,1
Cyprodinil	<0,02	µg/L				0,1
Cyprosulfamide	<0,1	µg/L				0,1
Dichlobénil	<0,02	µg/L				0,1
Dicofol	<0,02	µg/L				0,1
Diflufénicanil	<0,02	µg/L				0,1
Diméthomorphe	<0,02	µg/L				0,1
Dinocap	<0,05	µg/L				0,1
Diphenylamine	<0,1	µg/L				0,1
Diquat	<0,5	µg/L				0,1

Dithianon	<0,1	µg/L				0,1
Dodine	<0,05	µg/L				0,1
Ethofumésate	<0,02	µg/L				0,1
Famoxadone	<0,1	µg/L				0,1
Fénamidone	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropidin	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L				0,1
Fluquinconazole	<0,05	µg/L				0,1
Flurochloridone	<0,02	µg/L				0,1
Fluroxypir	<0,05	µg/L				0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L				0,1
Flurtamone	<0,02	µg/L				0,1
Fluxapyroxad	<0,1	µg/L				0,1
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L				0,1
Glufosinate	<0,025	µg/L				0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L				0,1
Hydrazide maleïque	<0,1	µg/L				0,1
Imazamox	<0,1	µg/L				0,1
Imidaclopride	<0,02	µg/L				0,1
Iprodione	<0,05	µg/L				0,1
Isoxaflutole	<0,05	µg/L				0,1
Lenacile	<0,05	µg/L				0,1
Mepiquat	<0,1	µg/L				0,1
Métalaxyle	<0,02	µg/L				0,1
Métaldéhyde	<0,1	µg/L				0,1
Norflurazon	<0,02	µg/L				0,1
Oxadixyl	<0,02	µg/L				0,1
Oxyfluorène	<0,02	µg/L				0,1
Paraquat	<0,5	µg/L				0,1
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				0,1
Piclorame	<0,1	µg/L				0,1
Prochloraze	<0,02	µg/L				0,1
Procymidone	<0,02	µg/L				0,1
Pyrifénos	<0,02	µg/L				0,1
Piriméthanol	<0,02	µg/L				0,1
Quimerac	<0,1	µg/L				0,1
Quinoxifène	<0,02	µg/L				0,1
Spiroxamine	<0,02	µg/L				0,1
Tébufénoside	<0,02	µg/L				0,1
Tétraconazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiabendazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiaclopride	<0,05	µg/L				0,1
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L				0,1
Trifluraline	<0,02	µg/L				0,1
Vinchlozoline	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L				0,1
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				0,1
Dicamba	<0,05	µg/L				0,1
Dinitrocrésol	<0,1	µg/L				0,1
Dinoterbe	<0,02	µg/L				0,1
Fénarimol	<0,1	µg/L				0,1
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L				0,1
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L				0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,02	µg/L				0,03

Chlordane alpha	<0,005	µg/L				0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				0,1
DDT-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
DDT-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
Dieldrine	<0,02	µg/L				0,03
Dimétachlore	<0,05	µg/L				0,1
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L				0,1
Endosulfan bêta	<0,01	µg/L				0,1
Endosulfan total	<0,02	µg/L				0,1
Endrine	<0,02	µg/L				0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L				0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L				0,1
HCH bêta	<0,01	µg/L				0,1
HCH delta	<0,005	µg/L				0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L				0,1
Heptachlore	<0,02	µg/L				0,03
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L				0,1
Isodrine	<0,02	µg/L				0,1
Oxadiazon	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Cadusafos	<0,02	µg/L				0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L				0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,02	µg/L				0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Diazinon	<0,02	µg/L				0,1
Dichlorvos	<0,02	µg/L				0,1
Diméthoate	<0,02	µg/L				0,1
Ethoprophos	<0,02	µg/L				0,1
Fenitrothion	<0,02	µg/L				0,1
Fenthion	<0,02	µg/L				0,1
Malathion	<0,02	µg/L				0,1
Méthidathion	<0,1	µg/L				0,1
Ométhoate	<0,1	µg/L				0,1
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Parathion éthyl	<0,02	µg/L				0,1
Parathion méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Phoxime	<0,1	µg/L				0,1
Propargite	<0,02	µg/L				0,1
Téméphos	<0,1	µg/L				0,1
Terbuphos	<0,05	µg/L				0,1
Trichlorfon	<0,05	µg/L				0,1
Vamidothion	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	N.M.	µg/L				0,1
Bifenthrine	<0,02	µg/L				0,1
Cyfluthrine	<0,02	µg/L				0,1
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				0,1
Deltaméthrine	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,02	µg/L				0,1
Perméthrine	<0,05	µg/L				0,1
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L				0,1
Tefluthrine	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
Fluoxastrobine	<0,02	µg/L				0,1

Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				0,1
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L				0,1
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,1	µg/L				0,1
Flazasulfuron	<0,05	µg/L				0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Nicosulfuron	<0,02	µg/L				0,1
Rimsulfuron	<0,05	µg/L				0,1
Sulfosulfuron	<0,1	µg/L				0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine	<0,02	µg/L				0,1
Cyanazine	<0,02	µg/L				0,1
Flufenacet	<0,1	µg/L				0,1
Hexazinone	<0,02	µg/L				0,1
Métamitrone	<0,02	µg/L				0,1
Métribuzine	<0,02	µg/L				0,1
Prométhrine	<0,02	µg/L				0,1
Propazine	<0,02	µg/L				0,1
Sébutylazine	<0,02	µg/L				0,1
Simazine	<0,02	µg/L				0,1
Terbuméton	<0,02	µg/L				0,1
Terbutylazin	<0,02	µg/L				0,1
Terbutryne	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,025	µg/L				0,1
Bitertanol	<0,05	µg/L				0,1
Bromuconazole	<0,02	µg/L				0,1
Cyproconazol	<0,02	µg/L				0,1
Difénoconazole	<0,02	µg/L				0,1
Diniconazole	<0,1	µg/L				0,1
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				0,1
Fenbuconazole	<0,02	µg/L				0,1
Fludioxonil	<0,02	µg/L				0,1
Flusilazol	<0,02	µg/L				0,1
Flutriafol	<0,01	µg/L				0,1
Hexaconazole	<0,02	µg/L				0,1
Metconazol	<0,02	µg/L				0,1
Myclobutanil	<0,02	µg/L				0,1
Penconazole	<0,05	µg/L				0,1
Propiconazole	<0,02	µg/L				0,1
Prothioconazole	<0,1	µg/L				0,1
Tébuconazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L				0,1
Triadiméfon	<0,02	µg/L				0,1
Triazamate	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L				0,1
Sulcotrione	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,02	µg/L				0,1

Diuron	<0,02	µg/L				0,1
Ethidimuron	<0,02	µg/L				0,1
Fénuron	<0,02	µg/L				0,1
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,05	µg/L				0,1
Isoproturon	<0,02	µg/L				0,1
Linuron	<0,02	µg/L				0,1
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L				0,1
Métobromuron	<0,02	µg/L				0,1
Métoxuron	<0,02	µg/L				0,1
Monolinuron	<0,02	µg/L				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,1	µg/L				0,1
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,1	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L				0,1
Chlorothalonil R471811	<0,05	µg/L				0,1
ESA metolachlore	0,068	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,1	µg/L				0,1
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L				0,1
Métolachlor NOA	<0,05	µg/L				0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,05	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L				0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L				0,1
AMPA	<0,025	µg/L				0,1
DDD-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
DDD-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
DDE-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
DDE-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
Desméthylisoproturon	<0,1	µg/L				0,1
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				0,1
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Endosulfan sulfate	<0,1	µg/L				0,1
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				0,03
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				0,03
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				0,03
Hydroxycarbofuran-3	<0,1	µg/L				0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Ioxynil	<0,02	µg/L				0,1
Paraoxon	<0,1	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0,05	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA acetochlore	<0,05	µg/L				
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				

