

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 06 septembre 2023 à 09h35 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

STATION LABASTIDETTE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:

CHÂTEAU D'EAU LABASTIDETTE - PONTCIRQ (ROBINET EAU TRAITÉE)

Code du point de surveillance: 0000000343

Code installation: 000343

Numéro de prélèvement: 00088724

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 06 octobre 2023

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,46	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,48	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L		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
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,4	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,2	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<0,12	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	395,7	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,01	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	32,4	°f				
Titre hydrotimétrique	34,7	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	3	µg/L		200		
Manganèse total	<1	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	11	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	651	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5,4	mg/L				
Potassium	1,8	mg/L				
Sodium	6,2	mg/L		200		
Sulfates	9,8	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	5	µg/L	200	
Arsenic	0,4	µg/L		10
Baryum	0,016	mg/L	0,7	
Bore mg/L	0,01	mg/L		1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L		1,5
Mercure	<0,015	µg/L		1
Sélénium	0,3	µg/L		20

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,86	mg(C)/L	2	
-------------------------	------	---------	---	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L	0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,068	mg/L		1
Nitrates (en NO3)	15	mg/L		50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,040	Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	<0,084	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	4	n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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	0,27	µg/L		100
Chlorodibromométhane	2,0	µg/L		100
Chloroforme	1,2	µg/L		100
Dichloromonobromométhane	1,8	µg/L		100
Trihalométhanes (4 substances)	5,3	µg/L		100

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	0	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
Antraquinone (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	<0,1	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
Pyrifénox	<0,02	µg/L			0,1
Pyriméthanol	<0,02	µg/L			0,1
Quimerac	<0,1	µg/L			0,1
Quinoxyfen	<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
Pyraclostrobin	<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
Sébuthylazine	<0,02	µg/L			0,1
Simazine	<0,02	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,02	µg/L			0,1
Terbuthylazin	<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-méthyl	<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
Flufenacet ESA	<0,1	µg/L			0,1
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	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
loxynil	<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			
ESA metolachlore	<0,05	µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,05	µg/L			
OXA acetochlore	<0,05	µg/L			
OXA metazachlore	<0,05	µg/L			

