

Délégation Départementale de la Drôme

Service Santé - Environnement

Courriel : ARS-DT26-environnement-sante@ars.sante.fr

Téléphone : 04 26 20 91 69

MAIRIE DE BOUVIERES

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

COMMUNE BOUVIERES

Prélèvement et mesures de terrain du **17/06/2022** à 12h12 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL
Nom et type d'installation : **BOUVIERES GRD BOUVIERE -TRT HYP (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)**
Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
Nom et localisation du point de surveillance : BOUVIERES - GRD BOUVIERE TRT HYP - BOUVIERES (RESERVOIR 13 M3,
DEPART DISTRIBUTION)
Code point de surveillance : **000002602** Code installation : 002152
Numéro de prélèvement : **02600156316**

Conclusion sanitaire :

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

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

*Les résultats sont également consultables sur internet :
www.eaupotable.sante.gouv.fr*



vendredi 05 août 2022
P / Le Préfet
P / Le Directeur général
L'ingénieur d'études sanitaires
Corinne CHANTEPERDRIX



Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,3	°C				25
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH			6,5	9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,11	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,11	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,75	NFU		1		0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	14	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 (eau légèrement entartrante)	SANS OBJET			1	2
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,30	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	28,25	°f				
Titre hydrotimétrique	28,25	°f				
MINERALISATION						
Calcium	103,8	mg/L				
Chlorures	1,5	mg/L				250
Conductivité à 25°C	548	µS/cm			200	1100
Magnésium	5,6	mg/L				
Potassium	0,8	mg/L				
Sodium	3,0	mg/L				200
Sulfates	20	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,58	mg(C)/L				2
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	13	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10		
Baryum	0,109	mg/L				0,7
Bore mg/L	0,040	mg/L		1		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50		
Fluorures mg/L	0,12	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/L		1		
Sélénium	<2	µg/L		10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/L		100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/L		1		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,1		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,1		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,1		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,1		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,1		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,1		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,1		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,1		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,1		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,1		
Propazine	<0,020	µg/L		0,1		
Simazine	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,1		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,1		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,1		
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		0,1		
Diuron	<0,005	µg/L		0,1		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,1		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,1		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Flufénoxuron	<0,020	µg/L		0,1		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,1		
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		0,1		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,1		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,1		
Linuron	<0,005	µg/L		0,1		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,1		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,1		
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,1		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,1		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,1		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,1		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,1		
Ametoctradine	<0,020	µg/L		0,1		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,1		
Carboxine	<0,005	µg/L		0,1		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,1		
Cyflufenamide	<0,050	µg/L		0,1		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,1		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,1		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0,1		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,1		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,1		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,1		
Mandipropamide	<0,005	µg/L		0,1		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,1		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,1		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,1		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,1		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,1		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,1		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,1		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,1		
Sedaxane	<0,005	µg/L		0,1		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,1		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES DIVERS						
Abamectin	<0,020	µg/L		0,1		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,1		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,1		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,1		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,1		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,1		
Benoxacor	<0,005	µg/L		0,1		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,1		
Bifenox	<0,005	µg/L		0,1		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,1		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES DIVERS						
Bromacil	<0,005	µg/L		0,1		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,1		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0,1		
Chinométhionate	<0,005	µg/L		0,1		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,1		
Chlorfluazuron	<0,010	µg/L		0,1		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,1		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,1		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0,1		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,1		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,1		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,1		
Clopyralid	<0,10	µg/L		0,1		
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L		0,1		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,1		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,1		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,1		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,1		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,1		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,1		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,1		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,1		
Diquat	<0,050	µg/L		0,1		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,1		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,1		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,1		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,1		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,1		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,1		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,1		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,1		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,1		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0,1		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,1		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,1		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,1		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,1		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,1		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,1		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,1		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,1		
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L		0,1		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0,1		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,1		
Lufénuron	<0,050	µg/L		0,1		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0,1		
Mepiquat	<0,050	µg/L		0,1		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,1		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES DIVERS						
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,1		
Metrafenone	<0,005	µg/L		0,1		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,1		
Oxyfluorfen	<0,010	µg/L		0,1		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0,1		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,1		
Piclorame	<0,100	µg/L		0,1		
Picolinafen	<0,005	µg/L		0,1		
Pinoxaden	<0,030	µg/L		0,1		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,1		
Proquinazid	<0,005	µg/L		0,1		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		0,1		
Pyriméthanol	<0,005	µg/L		0,1		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,1		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0,1		
Silthiofam	<0,005	µg/L		0,1		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,1		
Spinosyne A	<0,050	µg/L		0,1		
Spinosyne D	<0,050	µg/L		0,1		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		0,1		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,1		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		0,1		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,1		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,1		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,1		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,1		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,1		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,5		
Triflumuron	<0,005	µg/L		0,1		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		0,1		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,1		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,1		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,1		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,1		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,1		
Haloxifop	<0,020	µg/L		0,1		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,1		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,1		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005	µg/L		0,1		
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,1		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,1		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,1		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,1		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,1		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Asulame	<0,020	µg/L		0,1		
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,1		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,1		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,1		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,1		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,1		
Molinate	<0,005	µg/L		0,1		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,1		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		0,1		
Triallate	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,1		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,1		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,1		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,1		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,1		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,1		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,1		
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,1		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,1		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,03		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,1		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,010	µg/L		0,1		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,1		
Dichlorvos	<0,010	µg/L		0,1		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,1		
Malathion	<0,005	µg/L		0,1		
Oxydeméton méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,1		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,1		
Phosmet	<0,020	µg/L		0,1		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,1		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,1		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,1		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,1		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,1		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,1		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,1		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,1		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,1		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,1		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,1		
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,1		
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L		0,1		
Kresoxim-méthyle	<0,005	µg/L		0,1		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,1		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,1		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,1		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,1		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,1		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,1		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,1		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,1		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,1		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,1		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,1		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,1		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,1		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,1		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,1		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,1		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,1		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,1		
Thiencarbazone-méthyl	<0,020	µg/L		0,1		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES TRIAZOLES						
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,1		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,1		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,1		
Tembotrione	<0,050	µg/L		0,1		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,02	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,025	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,05	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		0,1		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,1		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,1		
AMPA	<0,020	µg/L		0,1		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Fluazifop	<0,005	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		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		