

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr

Téléphone : 04 26 20 92 11

SYNDICAT CRUSSOL PAYS DE VERNOUX

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

SYNDICAT CRUSSOL PAYS DE VERNOUX

Prélèvement et mesures de terrain du 07/02/2023 à 08h39 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : HAUT SERVICE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : RESERVOIR BOUYONNET - CORNAS

Code point de surveillance : 0000004384 Code installation : 003125

Numéro de prélèvement : 00700189657

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



mardi 21 février 2023

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-
Alpes et par délégation,
La déléguée départementale de l'Ardèche
et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Alexis BARATHON

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.

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acide perfluorobutanoïque	0,0024	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque	<0,005	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque	0,0014	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque	0,004	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque	0,001	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque	0,0029	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,005	µg/L				
Perfluorobutane sulfonate	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate	<0,005	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkyles (PFAS)	0,0148	µg/L		0,1		
Sulfonate de perfluorooctane	0,0031	µg/L				

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr

Téléphone : 04 26 20 92 11

SYNDICAT CRUSSOL PAYS DE VERNOUX

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

SYNDICAT CRUSSOL PAYS DE VERNOUX

Prélèvement et mesures de terrain du 07/02/2023 à 08h49 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : HAUT SERVICE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : RESERVOIR BOUYONNET - CORNAS

Code point de surveillance : 0000004384 Code installation : 003125

Numéro de prélèvement : 00700189678

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*



mardi 21 février 2023

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-
Alpes et par délégation,
La déléguée départementale de l'Ardèche
et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Alexis BARATHON

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	473	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,35	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,36	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/L		1		
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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,1		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,1		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 (eau à l'équilibre)	SANS OBJET			1	2
Hydrogénocarbonates	239,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,55	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	19,55	°f				
Titre hydrotimétrique	21,43	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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		

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ						
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		
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		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA metolachlore	<0,020	µg/L				
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		
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		
MINERALISATION						
Calcium	78,3	mg/L				
Chlorures	12	mg/L				250
Magnésium	4,5	mg/L				
Potassium	1,3	mg/L				
Sodium	8,3	mg/L				200
Sulfates	20	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10		
Baryum	0,094	mg/L				0,7
Bore mg/L	0,015	mg/L		1,5		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50		
Fluorures mg/L	0,15	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/L		1		
Sélénium	<2	µg/L		20		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,45	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,26	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	13	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,08	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,041	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,07	Bq/L				

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
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
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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,1		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,1		
Boscalid	<0,005	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		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,1		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,1		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,1		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,1		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,1		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,1		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,1		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,1		
Zoxamide	<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		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,1		
Haloxyfop	<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 CARBAMATES						
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Asulame	<0,020	µg/L		0,1		
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,1		
Carbofuran	<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		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,1		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,1		
PESTICIDES DIVERS						
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES DIVERS						
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,1		
Anthraquinone (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		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,1		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,1		
Chinométhionate	<0,005	µg/L		0,1		
Chlorantranilprole	<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		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,1		
Clopyralid	<0,10	µg/L		0,1		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,1		
Cycloxydime	<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		
Diméfurone	<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		
Fonicamide	<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		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,1		
Iprodione	<0,010	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		
Mepiquat	<0,050	µg/L		0,1		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,1		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES DIVERS						
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,1		
Oxyfluorfone	<0,010	µg/L		0,1		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,1		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,1		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,1		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,1		
Quinoxifen	<0,005	µg/L		0,1		
Spiroxamine	<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		
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 NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005	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		
Pentachlorophénol	<0,030	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		
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		
Oxydémeton méthyl	<0,005	µg/L		0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,1		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,1		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,1		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,1		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,1		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,1		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,1		
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L		0,1		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<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		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,1		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,1		
Prosulfuron	<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		
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		
Métamitrone	<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 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		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,1		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,1		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,1		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES TRIAZOLES						
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,1		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,1		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,1		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,1		
Sulcotrione	<0,050	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		
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	0,46	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	0,46	µg/L		100		