

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

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

Téléphone : 04 26 20 92 11

SIVM DU CANTON DE SAINT PERAY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

ST PERAY SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 09/05/2016 à 09h30 pour l'ARS et par le laboratoire agréé EUROFINIS IPL SUD

Nom et type d'installation : LES RANCS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION LES RANGS - CHARMES-SUR-RHONE (RESERVOIR DES MENAFAURIES)

Code point de surveillance : 0000001247 Code installation : 000975

Numéro de prélèvement : 00700119070

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*



jeudi 26 mai 2016

La directrice générale de l'ARS Auvergne-
Rhône-Alpes,
Pour la directrice générale et par délégation,
L'ingénieur d'études 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						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,30	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,30	mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,0
CHLOROBENZENES						
Tétrachlorobenzène-1,2,4,5	<0,01	µg/l				
Trichloro-1,2,4-benzène	<1	µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/l		1,0		
Cumène	<1,0	µg/l				
Ethylbenzène	<0,2	µg/l				
Styrène	<0,5	µg/l				
Toluène	<0,5	µg/l				
Xylène ortho	<0,2	µg/l				
Xylène para	<0,2	µg/l				
Xylènes (ortho+para+méta)	<0,2	µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Bromochlorométhane	<1,0	µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5	µg/l		0,5		
Dibromoéthane-1,2	<0,5	µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<0,5	µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<1,0	µg/l		3,0		
Dichloroéthylène-1,1	<0,5	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,5	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,5	µg/l				
Dichlorométhane	<5,0	µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<1,0	µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<1,0	µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/l		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5	µg/l		10,0		
Tétrachlorure de carbone	<0,5	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,5	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0	µg/l				
Trichloroéthylène	<0,5	µg/l		10,0		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1	µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l		0,1		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<0,3	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	13	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 (eau à l'équilibre)	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	281	mg/L				
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,4	unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5	°f				
Titre alcalimétrique complet	23,0	°f				
Titre hydrotimétrique	27,7	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	9	µg/l				200
Manganèse total	<1,0	µg/l				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl	0,011	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,10	µg/l		0,1		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/l		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,1	µg/l		0,1		
MINERALISATION						
Calcium	100	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	560	µS/cm			200	1100
Magnésium	6,7	mg/L				
Potassium	0,7	mg/L				
Sodium	7,3	mg/L				200
Sulfates	12,6	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<5,0	µg/l				200
Arsenic	<1,00	µg/l		10		
Baryum	0,248	mg/L		1		
Bore mg/L	0,01	mg/L		1		
Cyanures totaux	<10,0	µg/l CN		50		
Fluorures mg/L	0,19	mg/L		2		
Mercure	<0,015	µg/l		1		
Sélénium	<1,00	µg/l		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,5	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	33	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,02	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,09	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	< 6	Bq/l				100,0
Dose totale indicative	< 0,1	mSv/an				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,05	µg/l		0,1		
Alachlore	<0,02	µg/l		0,1		
Boscalid	<0,005	µg/l		0,1		
Cymoxanil	<0,005	µg/l		0,1		
Dichlofluanide	<0,02	µg/l		0,1		
Diméthénamide	<0,005	µg/l		0,1		
Isoxaben	<0,005	µg/l		0,1		
Méfonoxan	<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	<0,005	µg/l		0,1		
Propyzamide	<0,005	µg/l		0,1		
S-Métolachlore	<0,05	µg/l		0,1		
Tébutam	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,005	µg/l		0,1		
2,4-MCPA	<0,005	µg/l		0,1		
Dichlorprop	<0,005	µg/l		0,1		
Dichlorprop-P	<0,005	µg/l		0,1		
Mécoprop	<0,005	µg/l		0,1		
Mécoprop-p	<0,005	µg/l		0,1		
Triclopyr	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Bendiocarbe	<0,05	µg/l		0,1		
Carbendazime	<0,005	µg/l		0,1		
Carbétamide	<0,005	µg/l		0,1		
Carbofuran	<0,005	µg/l		0,1		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/l		0,1		
Iprovalicarb	<0,005	µg/l		0,1		
Propoxur	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l		0,1		
AMPA	<0,02	µg/l		0,1		
Anthraquinone (pesticide)	<0,08	µg/l		0,1		
Bentazone	<0,005	µg/l		0,1		
Bromacil	<0,005	µg/l		0,1		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES DIVERS						
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/l		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/l		0,1		
Dibromométhane	<1,0	µg/l		0,1		
Dichloropropane-1,2	<1,0	µg/l		0,1		
Diméthomorphe	<0,005	µg/l		0,1		
Fénamidone	<0,005	µg/l		0,1		
Fenpropidin	<0,005	µg/l		0,1		
Fluroxypir	<0,005	µg/l		0,1		
Folpel	<0,08	µg/l		0,1		
Fomesafen	<0,005	µg/l		0,1		
Glufosinate	<0,02	µg/l		0,1		
Glyphosate	<0,02	µg/l		0,1		
Hexachloropentadiène	<0,04	µg/l		0,1		
Imazalile	<0,005	µg/l		0,1		
Imidaclopride	<0,005	µg/l		0,1		
Iprodione	<0,005	µg/l		0,1		
Lenacile	<0,005	µg/l		0,1		
Métalaxyle	<0,005	µg/l		0,1		
Norflurazon	<0,005	µg/l		0,1		
Oxadixyl	<0,005	µg/l		0,1		
Oxyfluorène	<0,02	µg/l		0,1		
Pendiméthaline	<0,005	µg/l		0,1		
Prochloraze	<0,02	µg/l		0,1		
Spiroxamine	<0,005	µg/l		0,1		
Total des pesticides analysés	0,011	µg/l		0,5		
Trifluraline	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dicamba	<0,005	µg/l		0,1		
Dinitrocrésol	<0,005	µg/l		0,1		
Dinoseb	<0,005	µg/l		0,1		
Dinoterbe	<0,005	µg/l		0,1		
Ioxynil	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,01	µg/l		0,0		
Dieldrine	<0,01	µg/l		0,0		
Dimétachlore	<0,005	µg/l		0,1		
Endosulfan alpha	<0,02	µg/l		0,1		
Endosulfan bêta	<0,01	µg/l		0,1		
Endosulfan sulfaté	<0,01	µg/l		0,1		
Endosulfan total	<0,02	µg/l		0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/l		0,1		
Heptachlore	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore époxyde	<0,01	µg/l		0,0		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore époxyde trans	<0,01	µg/l		0,0		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/l		0,1		
Hexachlorobutadiène	<0,02	µg/l		0,1		
Oxadiazon	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/l		0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Diazinon	<0,02	µg/l		0,1		
Diméthoate	<0,005	µg/l		0,1		
Fenitrothion	<0,01	µg/l		0,1		
Malathion	<0,05	µg/l		0,1		
Méthidathion	<0,05	µg/l		0,1		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Parathion éthyl	<0,04	µg/l		0,1		
Parathion méthyl	<0,05	µg/l		0,1		
Phoxime	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,08	µg/l		0,1		
Deltaméthrine	<0,08	µg/l		0,1		
Piperonil butoxide	<0,04	µg/l		0,1		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/l		0,1		
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/l		0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Nicosulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine	<0,005	µg/l		0,1		
Cyanazine	<0,005	µg/l		0,1		
Hexazinone	<0,005	µg/l		0,1		
Métamitrone	<0,005	µg/l		0,1		
Propazine	<0,005	µg/l		0,1		
Sébuthylazine	<0,005	µg/l		0,1		
Simazine	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuméton	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuthylazin	<0,005	µg/l		0,1		
Terbutryne	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,1	µg/l		0,1		
Cyproconazol	<0,005	µg/l		0,1		
Epoxyconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Hexaconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Propiconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Tébuconazole	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/l		0,1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/l		0,1		
Buturon	<0,005	µg/l		0,1		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/l		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/l		0,1		
Diflubenzuron	<0,005	µg/l		0,1		
Diuron	<0,005	µg/l		0,1		
Ethidimuron	<0,005	µg/l		0,1		
Fénuron	<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	<0,05	µg/l		0,1		
Métoxuron	<0,005	µg/l		0,1		
Monolinuron	<0,005	µg/l		0,1		
Monuron	<0,005	µg/l		0,1		
Néburon	<0,02	µg/l		0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<5,0	µg/l		10		
Bromoforme	<1,0	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	<1,0	µg/l		100		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	<1,0	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<1,00	µg/l		100		