

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 37

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT PERAVY LA COLOMBE -

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP ST PERAVY LA COLOMBE

Prélèvement	00152936	Commune	SAINT-PERAVY-LA-COLOMBE
Unité de gestion	0129 AEP ST PERAVY LA COLOMBE	Prélevé le :	jeudi 25 août 2022 à 09h28
Installation	CAP 000297 ST PERAVY LA COLOMBE	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	P 0000000297 EXHAURE	Type visite :	RP
Localisation exacte	robinet eau brute	Motif:	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,5	°C		25,00		
pH	7,3	unité pH				
Oxygène dissous	1,9	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	18,2	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00166897 Référence laboratoire : LSE2208-59210

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
pH	7,42	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,44	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	22,15	°f				
Titre hydrotimétrique	26,14	°f				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Hydrogénocarbonates	270,0	mg/L				

MINERALISATION

Calcium	89,1	mg/L				
Chlorures	22	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	571	µS/cm				
Magnésium	9,4	mg/L				
Potassium	1,3	mg/L				
Sodium	6,9	mg/L		200,00		
Sulfates	28	mg/L		250,00		
Silicates (en mg/L de SiO2)	30,50	mg(SiO2)/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	29	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	2,7	mg(C)/L		10,00		
-------------------------	-----	---------	--	-------	--	--

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
Fer dissous	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	13	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,017	mg/L				
Fluorures mg/L	0,51	mg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Sélénium	6	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Nickel	<5	µg/L				
Antimoine	<1	µg/L				
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,021	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Linuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Néburon	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
EPTC	<0,020	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,005	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan béta	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH béta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,00		

PESTICIDES ORGANOCHLORES						
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Acéphate	<0,005	µg/L		2,00		
Phosmet	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		2,00		
Ethephon	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS						
Aclonifen	<0,005	µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,005	µg/L		2,00		
Benoxacor	<0,005	µg/L		2,00		
Bentazone	<0,020	µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	µg/L		2,00		
Captane	<0,010	µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,050	µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		2,00		
Diméfurone	<0,005	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,020	µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadixyl	0,007	µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,010	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,278	µg/L		5,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2,00		

PESTICIDES DIVERS							
Clethodime	<0,005	µg/L			2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L			2,00		
Flurtamone	<0,005	µg/L			2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/L			2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L			2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L			2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L			2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L			2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L			2,00		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L			2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L			2,00		
Folpel	<0,010	µg/L			2,00		
Glufosinate	<0,020	µg/L			2,00		
Imazapyr	<0,020	µg/L			2,00		
Spinosad	<0,050	µg/L			2,00		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L			2,00		
Bixafen	<0,005	µg/L			2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L					
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L					
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L			1,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS							
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl	0,107	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,009	µg/L			2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,109	µg/L			2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00		
ESA metolachlore	0,025	µg/L			2,00		
OXA alachlore	<0,020	µg/L			2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L			2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,00		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE							
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			2,00		
AMPA	<0,020	µg/L			2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L			2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L			2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L			2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
ESA acetochlore	<0,020	µg/L					
ESA alachlore	0,122	µg/L					
ESA metazachlore	<0,020	µg/L					
OXA metolachlore	<0,020	µg/L					
OXA metazachlore	<0,020	µg/L					
CGA 369873	<0,020	µg/L					
CGA 354742	<0,020	µg/L					
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L					
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L					

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

Pour le Directeur général
de l'Agence régionale de santé

Centre-Val de Loire

La référente Eaux potable et de loisirs



Sahondra RAMANANTSOA