

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	µg/L	1
Benzène	<0,1	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS		
Chlorure de vinyl monomère	0,14	0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,10	3
Tétrachlorodihylène-1,1,2,2	<0,10	10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	10
Trichloroéthylène	<0,10	10
DIVERS MICRO POLLUANTS ORGANIQUES		

	mg/L	µg/L	0.1
Acrilamido	<0,05	µg/L	0,1
Bisphénol A	0,036	µg/L	2,5
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L	0,1

Carbonates	0	1	2
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0		
hydrogencarbonates	448,0		
pH	7,45	6,5	9
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	6,86		
Titre alcalimétrique	0,00		
Titre alcalimétrique complet	36,75		
Titre hydralimétrique	33,64		

PER ET MANGANESE			
Mer total			
Manganèse total	µg/L	200	
	µg/L	50	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU			
benzo(a)pyrène *	µg/L	<0,001	0,01
benzo(b)fluoranthène	µg/L	<0,005	0,1
benzo(g,h,i)perylène	µg/L	<0,001	0,1
benzo(k)fluoranthène	µg/L	<0,005	0,1
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	µg/L	<0,012	0,1
indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	<0,001	0,1

MINERALISATION			
Calcium	128,8	mg/L	
Chlorures	7,50	mg/L	250
Conductivité à 25°C	552	µS/cm	1 100
Magnésium	3,5	mg(Mg)/L	200
Potassium	0,9	mg/L	
Sodium	3,5	mg/L	200
Sulfates	5,30	mg/L	250
OLIGO-ELEMENTS ET MICRO-POLLUANTS M.			
Aluminium total µg/l	<10	µg/L	200
Antimoine	<1	µg/L	10
Arsenic	<2	µg/L	10
Baryum	0,014	mg/L	
Bore mg/L	0,022	mg/L	0,7
Cadmium	<1	µg/L	
Chrome total	<5	µg/L	1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L	5
Fluores mg/L	<0,05	mg/L	50
Mercurio	<0,50	µg/L	1,5
Sélénium	<2	µg(Se)/L	1
Uranium en µg/l	<10	µg/L	20
			30
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	0,73	mg(C)/L	2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L	0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18	mg/L	1
Nitrates (en NO3)	9,20	mg/L	50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L	0,5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE			
Activité alpha globale en Bq/L	0,03	Bq/L	
Activité bêta attribuable au K40	0,028	Bq/L	
Activité bêta globale en Bq/L	0,086	Bq/L	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,040	Bq/L	100
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L	
Dose indicative	<0,10000	mS/a	0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. abr. revivifiables à 22°-30h	<1	n/mL	
Bact. abr. revivifiables à 35°-44h	2	n/mL	
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)	0
Bact. et spores aéro/aéro/100ml	<1	n/(100mL)	0
Enterocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION			
Acide bromacétique	<0,5	µg/L	
Acide dibromacétique	1,0	µg/L	
Acide dichloracétique	1,8	µg/L	
Acide monochloracétique	<1,0	µg/L	
Acides halocacétiques	3,5	µg/L	60
Acide trichloracétique	0,7	µg/L	
Bromates	<3	µg/L	
Bromofarmé	1,30	µg/L	10
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	32	µg/L	100
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,010	mg/L	700
Chlorodibromométhane	5,30	µg/L	0,7
Chloroforme	5,2	µg/L	100
Dichlorononabromométhane	5,80	µg/L	100
Trihalométhanes (4 substances)	17,60	µg/L	100
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)			
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L	
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L	
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L	
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L	
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L	
Acide perfluorohéptanoïque (PFHPA)	<0,001	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L	
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L	
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L	
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001	µg/L	
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001	µg/L	
Acide perfluoro tridécano sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L	
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L	
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L	
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L	
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001	µg/L	
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001	µg/L	
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001	µg/L	
Somme de 20 substances perfluoroalkyles (PFAS)	<0,029	µg/L	
Somme de 4 substances perfluoroalkyles (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,004	µg/L	0,1
SOMME DES PESTICIDES			
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L	0,5
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
Dichlofluanide	<0,005	µg/L	0,1
Dichlorimide	<0,010	µg/L	0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L	0,1
Fenhexamid	<0,010	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
Napropamide	<0,005	µg/L	0,1
Oryzalin	<0,020	µg/L	0,1
Propachlore	<0,010	µg/L	0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L	0,1

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale du Lot
Cahuzat - Route de Lacapelle
46000 CAHORS
www.occitanie.fr/lot/ars.htm

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale du Lot
Cabazat - Route de Lacapelle
48000 CAHOIRS

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale du Lot
Cabazat - Route de Lacapelle
48000 CAHORS

www.occitanie.ars.sante.fr

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale du Lot
Cabazat - Route de Lacapelle
46000 CAHONS

Fenbuconazole	<0,005	µg/L	0,1	Difolop méthyl	<0,050	µg/L	0,1
Fludioxanil	<0,005	µg/L	0,1	Endosulfon sulfate	<0,005	µg/L	0,1
Flusilazol	<0,005	µg/L	0,1	Ethienethiourée	<0,10	µg/L	0,1
Flutriafol	<0,005	µg/L	0,1	Ethyneuree	<0,10	µg/L	0,1
Hexaconazole	<0,005	µg/L	0,1	Flufenacet OXA	<0,010	µg/L	0,1
Metconazol	<0,005	µg/L	0,1	Heptachlore époxyda	<0,01000	µg/L	0,03
Mydobutanol	<0,005	µg/L	0,1	Hydroxycarbuturon-3	<0,005	µg/L	0,1
Penconazole	<0,005	µg/L	0,1	Inazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L	0,1
Prothioconazole	<0,050	µg/L	0,1	Ioxynil	<0,005	µg/L	0,1
Tebuconazole	<0,005	µg/L	0,1	Paraoxon	<0,005	µg/L	0,1
Thiencarbazon-méthyl	<0,020	µg/L	0,1	Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L	0,1	Sabuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1
Triazamate	<0,005	µg/L	0,1	Sabuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L	0,1
PESTICIDES TRICETONES				Terbutyliazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1
Mésotrione	<0,050	µg/L	0,1	Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1
Sulcotriane	<0,050	µg/L	0,1	Trietazine déséthyl	<0,005	µg/L	0,1
PESTICIDES URÉES SUBSTITUÉES				METABOLITES NON PERTINENTS			
Chlorothaluron	<0,005	µg/L	0,1	AMPA	<0,020	µg/L	
Diuron	<0,005	µg/L	0,1	Chlorothaloniil R471811	<0,020	µg/L	
Ethidimuron	<0,005	µg/L	0,1	ESA acétochlore	<0,020	µg/L	
Fénuron	<0,020	µg/L	0,1	ESA alachlore	<0,020	µg/L	
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L	0,1	ESA metazachlore	<0,020	µg/L	
Isopturon	<0,005	µg/L	0,1	ESA metolachlore	<0,020	µg/L	
Linuron	<0,005	µg/L	0,1	Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L	
Mélabenzthiazuron	<0,005	µg/L	0,1	OXA acétochlore	<0,020	µg/L	
Mélobromuron	<0,005	µg/L	0,1	OXA metazachlore	<0,020	µg/L	
Méloxuron	<0,005	µg/L	0,1	OXA metolachlore	<0,020	µg/L	
Monalluron	<0,005	µg/L	0,1				
METABOLITES PERTINENTS							
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L	0,1				
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,1				
Atrazine-désisopropyl	<0,020	µg/L	0,1				
Atrazine désisopropyl-2-hydroxy	<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 désisopropyl	<0,020	µg/L	0,1				
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L	0,1				
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L	0,1				
Chlorothaloniil R417888	<0,010	µg/L	0,1				
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L	0,1				
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L	0,1				
N,N-Diméthylsulfamide	<0,100	µg/L	0,1				
OXA alachlore	<0,020	µg/L	0,1				
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L	0,1				
Terbutiméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,1				
Terbutyliazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,1				
METABOLITES 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				
DDD-2,4'	<0,005	µg/L	0,1				
DDD-4,4'	<0,010	µg/L	0,1				
DDE-2,4'	<0,005	µg/L	0,1				
DDE-4,4'	<0,005	µg/L	0,1				
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	0,1				
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L	0,1				