

LE CHALARD

Installation concernée	Captage : PONTROY	Date :	06/06/2018
Lieu de prélèvement	PONTROY - ROBINET STATION NEUTRALISATION	Heure :	11h05
Commune	JUMILHAC-LE-GRAND	N°	00081006
Type d'eau : Eau brute avant traitement		Prélevé par : MICHEL HADJEMOUSSA - ARS	
Destinataire : MONSIEUR LE MAIRE COMMUNE DE LE CHALARD			

Mesure de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
- Température de l'eau	12,0 °C		25.00		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES
 Type de l'analyse : RPR Référence ARS de l'analyse : 00085772 Référence laboratoire : 180606-06218

Analyse en laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
- Entérocoques /100ml-MS	12 n/(100mL)		10000		
- Escherichia coli /100ml - MF	3 n/(100mL)		20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
- Aspect (qualitatif)	0 SANS OB.				
- Coloration	3 mg(Pt)/L				
- Odeur (qualitatif)	0 SANS OB.				
- Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
- Carbone organique total	0,33 mg(C)/L		10.00		
- Oxygène dissous % Saturation	88 %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
- Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		4,00		
- Nitrates (en NO3)	25 mg/L		100.00		
- Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
- Phosphore total (en P2O5)	0,04 mg(P2O5)				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
- pH	5,9 unité pH				
MINERALISATION					
- Conductivité à 25°C	112 µS/cm				
FER ET MANGANESE					
- Manganèse total	<1 µg/L				
- Fer dissous	<5 µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
- Arsenic	5 µg/L		100.00		
- Antimoine	<1 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
- Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
- Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				
- Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L				
PESTICIDES DIVERS					
- Total des pesticides analysés	0,014 µg/L		5.00		
- Aclonifen	<0,020 µg/L		2.00		
- AMPA	<0,030 µg/L		2.00		
- Bentazone	<0,020 µg/L		2.00		
- Bromacil	<0,020 µg/L		2.00		
- Captane	<0,100 µg/L		2.00		
- Clopyralid	<0,020 µg/L		2.00		
- Cyprodinil	<0,010 µg/L		2.00		
- Diflufenicanil	<0,005 µg/L		2.00		
- Fenpropimorphe	<0,010 µg/L		2.00		
- Fluquinconazole	<0,010 µg/L		2.00		
- Flurochloridone	<0,005 µg/L		2.00		
- Folpel	<0,020 µg/L		2.00		
- Glufosinate	<0,030 µg/L		2.00		
- Glyphosate	<0,030 µg/L		2.00		
- Imazalile	<0,010 µg/L		2.00		
- Imidaclopride	<0,010 µg/L		2.00		

Analyse en laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
- Iprodione	<0,020 µg/L		2.00		
- Pendiméthaline	<0,010 µg/L		2.00		
- Piclorame	<0,010 µg/L		2.00		
- Procymidone	<0,005 µg/L		2.00		
- Pyrifénox	<0,020 µg/L		2.00		
- Tébufénozide	<0,020 µg/L		2.00		
- Tétraconazole	<0,010 µg/L		2.00		
- Trifluraline	<0,010 µg/L		2.00		
- Dithianon	<0,040 µg/L		2.00		
- Fluroxypir-meptyl	<0,010 µg/L		2.00		
- Pyridate	<0,040 µg/L		2.00		
- Vinchlozoline	<0,005 µg/L		2.00		
- Thiachlopride	<0,010 µg/L		2.00		
- Flonicamide	<0,100 µg/L		2.00		
- Dichloropropane-1,2	<0,5 µg/L		2.00		
- Carfentrazone éthyle	<0,020 µg/L		2.00		
- Dichlobénil	<0,010 µg/L		2.00		
- Dodline	<0,100 µg/L		2.00		
- Isoxaflutole	<0,010 µg/L		2.00		
- Prochloraze	<0,010 µg/L		2.00		
- Bifenox	<0,005 µg/L		2.00		
METABOLITES DES TRIAZINES					
- Atrazine-déisopropyl	<0,010 µg/L		2.00		
- Atrazine déséthyl	0,014 µg/L		2.00		
- Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,100 µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZINES					
- Atrazine	<0,010 µg/L		2.00		
- Desmétryne	<0,005 µg/L		2.00		
- Hexazinone	<0,005 µg/L		2.00		
- Métamitrone	<0,010 µg/L		2.00		
- Simazine	<0,005 µg/L		2.00		
- Terbutryne	<0,005 µg/L		2.00		
- Terbutylazin et ses métabolites	<0,100 µg/L		5.00		
- Cybutryne	<0,005 µg/L		2.00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
- Acétochlore	<0,010 µg/L		2.00		
- Alachlore	<0,005 µg/L		2.00		
- Diméthénamide	<0,005 µg/L		2.00		
- Isoxaben	<0,020 µg/L		2.00		
- Métazachlore	<0,010 µg/L		2.00		
- Métolachlore	<0,010 µg/L		2.00		
- Napropamide	<0,010 µg/L		2.00		
- Propyzamide	<0,010 µg/L		2.00		
- Tébutam	<0,010 µg/L		2.00		
- Tolyfluanide	<0,100 µg/L		2.00		
- Boscalid	<0,010 µg/L		2.00		
- 2,6-Diethylaniline	<0,020 µg/L		2.00		
- ESA acétochlore	<0,050 µg/L		2.00		
- ESA alachlore	<0,050 µg/L		2.00		
- ESA metolachlore	<0,050 µg/L		2.00		
- ESA metazachlore	<0,050 µg/L		2.00		
- OXA acétochlore	<0,050 µg/L		2.00		
- OXA alachlore	<0,050 µg/L		2.00		
- OXA metolachlore	<0,050 µg/L		2.00		
- OXA metazachlore	<0,050 µg/L		2.00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
- 2,4-D	<0,030 µg/L		2.00		
- 2,4-MCPA	<0,020 µg/L		2.00		
- Triclopyr	<0,040 µg/L		2.00		
- Dichlorprop-P	<0,010 µg/L		2.00		
- Mécoprop-p	<0,010 µg/L		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES					
- Carbendazime	<0,010 µg/L		2.00		
- Carbofuran	<0,010 µg/L		2.00		
- Fenoxycarbe	<0,010 µg/L		2.00		

Analyse en laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
- Prosulfocarbe	<0,010 µg/L		2.00		
- Pyrimicarbe	<0,010 µg/L		2.00		
- Thiodicarbe	<0,010 µg/L		2.00		
- Thiophanate méthyl	<0,100 µg/L		2.00		
- Mancozèbe	<0,100 µg/L		2.00		
- Benfuracarbe	<0,100 µg/L		2.00		
- Asulame	<0,020 µg/L		2.00		
- Aldicarbe	<0,100 µg/L		2.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
- Dicamba	<0,020 µg/L		2.00		
- Dinoterbe	<0,040 µg/L		2.00		
- Pentachlorophénol	<0,020 µg/L		2.00		
- Bromoxnyl octanoate	<0,030 µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
- Aldrine	<0,005 µg/L		2.00		
- DDT-4,4'	<0,002 µg/L		2.00		
- Dieldrine	<0,005 µg/L		2.00		
- Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L		2.00		
- Endrine	<0,010 µg/L		2.00		
- HCH alpha	<0,002 µg/L		2.00		
- HCH bêta	<0,002 µg/L		2.00		
- HCH delta	<0,005 µg/L		2.00		
- HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		2.00		
- Heptachlore	<0,005 µg/L		2.00		
- Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L		2.00		
- Isodrine	<0,002 µg/L		2.00		
- Oxadiazon	<0,020 µg/L		2.00		
- Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
- Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L		2.00		
- Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L		2.00		
- Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L		2.00		
- Ethion	<0,005 µg/L		2.00		
- Fenitrothion	<0,010 µg/L		2.00		
- Malathion	<0,005 µg/L		2.00		
- Phosmet	<0,010 µg/L		2.00		
- Phoxime	<0,010 µg/L		2.00		
- Prothiofos	<0,005 µg/L		2.00		
- Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L		2.00		
- Dichlorvos	<0,020 µg/L		2.00		
- Ométhoate	<0,010 µg/L		2.00		
- Oxydéméton méthyl	<0,010 µg/L		2.00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
- Deltaméthrine	<0,020 µg/L		2.00		
- Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L		2.00		
- Cyperméthrine	<0,010 µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES					
- Azoxystrobine	<0,010 µg/L		2.00		
- Trifloxystrobine	<0,010 µg/L		2.00		
- Pyraclostrobine	<0,010 µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
- Nicosulfuron	<0,010 µg/L		2.00		
- Foramsulfuron	<0,010 µg/L		2.00		
- Metsulfuron méthyl	<0,010 µg/L		2.00		
- Mésosulfuron-méthyl	<0,010 µg/L		2.00		
- Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/L		2.00		
- Tribenuron-méthyle	<0,010 µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
- Difénoconazole	<0,020 µg/L		2.00		
- Époxyconazole	<0,010 µg/L		2.00		
- Fenbuconazole	<0,010 µg/L		2.00		
- Flusilazol	<0,005 µg/L		2.00		
- Hexaconazole	<0,010 µg/L		2.00		
- Myclobutanil	<0,005 µg/L		2.00		
- Penconazole	<0,010 µg/L		2.00		
- Propiconazole	<0,010 µg/L		2.00		

Analyse en laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES					
- Tébuconazole	<0,010 µg/L		2.00		
- Aminotriazole	<0,050 µg/L		2.00		
- Florasulam	<0,010 µg/L		2.00		
- Prothioconazole	<0,050 µg/L		2.00		
PESTICIDES TRICETONES					
- Sulcotrione	<0,010 µg/L		2.00		
PESTICIDES URÉES SUBSTITUÉES					
- Chlortoluron	<0,010 µg/L		2.00		
- Diflubenzuron	<0,010 µg/L		2.00		
- Diuron	<0,010 µg/L		2.00		
- Isoproturon	<0,010 µg/L		2.00		
- Linuron	<0,020 µg/L		2.00		
- Monolinuron	<0,010 µg/L		2.00		
- Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,010 µg/L		2.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
- Sulfonate de perfluorooctane	<0,020 µg/L				
- Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L		1.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00081006)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux références en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Limoges, le 17 octobre 2018

Pour Le Directeur de la Délégation
Départementale
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



B. LAJARTHE

LE CHALARD

Installation concernée	Réseau de distribution : LE CHALARD	Date :	04/07/2018
Lieu de prélèvement	BUSSIN - CHEZ M. BEYRAND	Heure :	12h00
Commune	CHALARD (LE)	N°	00081218
Type d'eau : Eau distribuée après traitement		Prélevé par : JEAN-LOUIS DEVAUD - LABO	
Destinataire : MONSIEUR LE MAIRE COMMUNE DE LE CHALARD			

Mesure de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
- Température de l'eau	21,0 °C				
- Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				25.00
- Chlore total	0,10 mg(Cl ₂)/L				

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES
 Type de l'analyse : 087D1 Référence ARS de l'analyse : 00085984 Référence laboratoire : 180704-07652

Analyse en laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
- Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	24 n/mL				
- Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
- Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
- ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1 n/(100mL)		0		
- ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1 n/(100mL)		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
- Coloration	3 mg(Pt)/L				15.00
- ASPECT (QUALITATIF)	0 SANS OB.				
- ODEUR (QUALITATIF)	0 SANS OB.				
- SAVEUR (QUALITATIF)	0 SANS OB.				
- TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30 NFU				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
- Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0.10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
- PH	8,0 unité pH			6.50	9.00
MINERALISATION					
- Conductivité à 25°C	318 µS/cm			200.00	1100.00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00081218)

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

Limoges, le 21 septembre 2018
 Pour Le Directeur de la Délégation
 Départementale
 L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

B. LARTHE