

**Délégation Territoriale de HAUTE MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE LOUDEMONT

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**LOUDEMONT**

Commune de : LOUDEMONT

Prélèvement et mesures de terrain du **21/07/2017 à 10h15** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DE ROUEN, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : PUIS DE LOUDEMONT (CAPTAGE )

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : PUIS DE LOUDEMONT - PUIS DE LOUDEMONT

Code point de surveillance : 0000001005 Code installation : 000918 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00057946 Référence laboratoire : 736350-001 Numéro de prélèvement : 05200057958

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05200057958 - page : 1)

Le mardi 24 octobre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour le Délégué Territorial et par délégation,  
Le chef du service Santé-Environnement,



Nicolas REYNAUD

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </ph<>				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		20000		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		10000		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				
Calcium	99,4	mg/L				
Chlorures	8,7	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	590	µS/cm				
Magnésium	15,1	mg/L				
Potassium	2,0	mg/L				
Sulfates	35,6	mg/L		250		
Sodium	4,6	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,77	mg/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </ph<>				
Carbonates	<2,0	mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	320	mg/L				
Essai marbre TAC	18,0	°f				
Essai marbre pH	7,62	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </ph<>				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,62	mg/L C		10		
Oxygène dissous % Saturation	95,1	%sat				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	17,7	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	0,01	mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,15	mg/L				
Orthophosphates (en PO4)	0,11	mg/L				
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	<1	µg/l				
Fer dissous	<1	µg/l				
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,23	mg/L				
Sélénium	<1	µg/l		10,0		
Cadmium	<1	µg/l		5,0		
Nickel	<1	µg/l				
Antimoine	<2	µg/l				
Arsenic	<1	µg/l		100,0		
Bore mg/L	0,026	mg/L				
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,10	mg/L		1		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Anthraquinone (HAP)	<0,050	µg/l				
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Trichloroéthylène	<1,0	µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/l				

*Pesticides triazines et métabolites*

Atrazine	<0,010	µg/l		2,00	
Atrazine déséthyl	<0,010	µg/l		2,00	
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/l		2,00	
Atrazine-déisopropyl	<0,010	µg/l		2,00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02	µg/l		2,00	
Simazine	<0,010	µg/l		2,00	
Terbuthylazin	<0,010	µg/l		2,00	
Terbuthylazin déséthyl	<0,020	µg/l		2,00	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/l		2,00	
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/l		2,00	
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/l		2,00	
Métamitron	<0,02	µg/l		2,00	
Métribuzine	<0,010	µg/l		2,00	
Terbutryne	<0,010	µg/l		2,00	
Flufenacet	<0,02	µg/l		2,00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/l		2,00	
Simazine hydroxy	<0,02	µg/l		2,00	
Améthryne	<0,010	µg/l		2,00	
Cyanazine	<0,010	µg/l		2,00	
Desmétryne	<0,010	µg/l		2,00	
Hexazinone	<0,02	µg/l		2,00	
Prométhrine	<0,010	µg/l		2,00	
Prométon	<0,020	µg/l		2,00	
Propazine	<0,010	µg/l		2,00	
Secbuméton	<0,010	µg/l		2,00	
Sébuthylazine	<0,005	µg/l		2,00	
Terbuméton	<0,010	µg/l		2,00	

*Pesticides urées substituées*

Linuron	<0,020	µg/l		2,00	
Diuron	<0,02	µg/l		2,00	
Chlortoluron	<0,02	µg/l		2,00	
Isoproturon	<0,020	µg/l		2,00	
Ethidimuron	<0,005	µg/l		2,00	
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/l		2,00	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02	µg/l		2,00	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,02	µg/l		2,00	
Buturon	<0,005	µg/l		2,00	
Chloroxuron	<0,005	µg/l		2,00	
Chlorsulfuron	<0,005	µg/l		2,00	
Cycluron	<0,005	µg/l		2,00	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/l		2,00	
Diflubenzuron	<0,005	µg/l		2,00	
Fénuron	<0,005	µg/l		2,00	
Hexaflumuron	<0,10	µg/l		2,00	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/l		2,00	
Monolinuron	<0,005	µg/l		2,00	
Monuron	<0,005	µg/l		2,00	
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/l		2,00	
Métobromuron	<0,005	µg/l		2,00	
Métoxuron	<0,005	µg/l		2,00	
Néburon	<0,005	µg/l		2,00	
Thiazfluron	<0,005	µg/l		2,00	
Thébutiuron	<0,005	µg/l		2,00	
Trinéapac-éthyl	<0,020	µg/l		2,00	

<i>Pesticides sulfonyles</i>						
Flazasulfuron	<0,005	µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/l		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,005	µg/l		2,00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/l		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/l		2,00		
Rimsulfuron	<0,005	µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,005	µg/l		2,00		
<i>Pesticides organochlorés</i>						
DDE-2,4'	<0,010	µg/l		2,00		
DDE-4,4'	<0,010	µg/l		2,00		
Aldrine	<0,002	µg/l		2,00		
Dieldrine	<0,020	µg/l		2,00		
Heptachlore	<0,010	µg/l		2,00		
Dimétachlore	<0,010	µg/l		2,00		
Endrine	<0,002	µg/l		2,00		
HCH alpha	<0,010	µg/l		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,010	µg/l		2,00		
Heptachlore époxyde	<0,01	µg/l		2,00		
<i>Pesticides organophosphorés</i>						
Chlorpyrifos éthyl	<0,010	µg/l		2,00		
Dichlorvos	<0,010	µg/l		2,00		
Diazinon	<0,010	µg/l		2,00		
Disyston	<0,010	µg/l		2,00		
Phoxime	<0,02	µg/l		2,00		
Thiométon	<0,020	µg/l		2,00		
<i>Pesticides triazoles</i>						
Cyproconazol	<0,020	µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,020	µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,020	µg/l		2,00		
Azaconazole	<0,005	µg/l		2,00		
Bitertanol	<0,10	µg/l		2,00		
Bromuconazole	<0,010	µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,002	µg/l		2,00		
Diniconazole	<0,02	µg/l		2,00		
Florasulam	<0,005	µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,005	µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,020	µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,020	µg/l		2,00		
Metconazol	<0,02	µg/l		2,00		
Myclobutanil	<0,020	µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,020	µg/l		2,00		
Triadimenol	<0,02	µg/l		2,00		
Triadiméfon	<0,020	µg/l		2,00		

<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
Acétochlore	<0,010	µg/l		2,00		
Cymoxanil	<0,030	µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,020	µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,010	µg/l		2,00		
S-Métolachlore	<0,010	µg/l		2,00		
Boscalid	<0,010	µg/l		2,00		
Cyazofamide	<0,02	µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,020	µg/l		2,00		
Fenhexamid	<0,02	µg/l		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,050	µg/l		2,00		
Propyzamide	<0,010	µg/l		2,00		
Tébutam	<0,020	µg/l		2,00		
<i>Pesticides carbamates</i>						
Carbendazime	<0,005	µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,005	µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,005	µg/l		2,00		
Benomyl	<0,005	µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,005	µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,005	µg/l		2,00		
Diallate	<0,010	µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,005	µg/l		2,00		
Oxamyl	<0,005	µg/l		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/l		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,005	µg/l		2,00		
Tiocarbazil	<0,02	µg/l		2,00		
Triallate	<0,005	µg/l		2,00		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
Dicamba	<0,10	µg/l		2,00		
Dinoterbe	<0,02	µg/l		2,00		
Imazaméthabenz	<0,020	µg/l		2,00		
Pentachlorophénol	<0,010	µg/l		2,00		
Bromoxynil	<0,020	µg/l		2,00		
Dinitrocrésol	<0,40	µg/l		2,00		
Dinoseb	<0,020	µg/l		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/l		2,00		
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
2,4-D	<0,020	µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,020	µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,020	µg/l		2,00		
2,4,5-T	<0,020	µg/l		2,00		
2,4-DB	<0,020	µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,020	µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/l		2,00		
Haloxfop	<0,020	µg/l		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,10	µg/l		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/l		2,00		
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
Piperonil butoxide	<0,10	µg/l		2,00		
Tefluthrine	<0,010	µg/l		2,00		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/l		2,00		
Pyracllostrobine	<0,005	µg/l		2,00		
<i>Pesticides tricétones</i>						
Sulcotrione	<0,02	µg/l		2,00		

<i>Pesticides Divers</i>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020	µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,050	µg/l		2,00		
AMPA	<0,050	µg/l		2,00		
Bentazone	<0,020	µg/l		2,00		
Bromacil	<0,02	µg/l		2,00		
Bémalaxyl	<0,005	µg/l		2,00		
Chloridazone	<0,020	µg/l		2,00		
Clopyralid	<0,050	µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,020	µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,010	µg/l		2,00		
Lenacile	<0,020	µg/l		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/l		2,00		
Norflurazon	<0,020	µg/l		2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/l		2,00		
Pendiméthaline	<0,010	µg/l		2,00		
Prochloraze	<0,005	µg/l		2,00		
Pyriméthanol	<0,005	µg/l		2,00		
Quimerac	<0,020	µg/l		2,00		
Acide Hydroxybenzoïque	<0,10	µg/l		2,00		
Benzidine	<0,02	µg/l		2,00		
Bromadiolone	<0,02	µg/l		2,00		
Chlorfluazuron	<0,05	µg/l		2,00		
Chlorure de choline	<0,05	µg/l		2,00		
Clomazone	<0,010	µg/l		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,10	µg/l		2,00		
Diméfurone	<0,005	µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/l		2,00		
Dinocap	<0,10	µg/l		2,00		
Diquat	<0,10	µg/l		2,00		
Fluridone	<0,020	µg/l		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/l		2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/l		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,1	µg/l		2,00		
Glufosinate-ammonium	<0,10	µg/l		2,00		
Hexachloropentadiène	<0,05	µg/l		2,00		
Hexythiazox	<0,005	µg/l		2,00		
Imazamox	<0,02	µg/l		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/l		2,00		
Isoxaflutole	<0,005	µg/l		2,00		
Mépanipirim	<0,02	µg/l		2,00		
Pencycuron	<0,005	µg/l		2,00		
Piclorame	<0,020	µg/L		2,00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,02	µg/l		2,00		
Pyridate	<0,005	µg/l		2,00		
Teflubenzuron	<0,02	µg/l		2,00		
Thiabendazole	<0,02	µg/l		2,00		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/l		2,00		
Tétraconazole	<0,02	µg/l		2,00		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*