

Service Santé - Environnement

Courriel: ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

MELUN MAIRIE
10 RUE PAUL DOUMER

77000 MELUN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

MELUN

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 24/10/2017 à 09h29 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : RESERVOIR MELUN (MONTAIGU) (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MELUN (MONTAIGU) - MELUN (COLONNE DESCENDANTE)

Code point de surveillance : 0000002413 Code installation : 001925 Type d'analyse : P12C7

Code Sise analyse : 00164837 Référence laboratoire : LSE1710-20347 Numéro de prélèvement : 07700165036

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700165036)

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

mercredi 08 novembre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,40	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,17	mg/LCl2				
Chlore total	0,24	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/l		1,0		
Biphényle	<0,005	µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/l		1		
Dichloroéthane-1.2	<0,50	µg/l		3		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0,50	µg/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	271,0	mg/L				
pH	7,75	unitépH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la 1 ^{er} échantillon	7,41	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	22,25	°f				
Titre hydrotimétrique	27,0	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/l				200
Manganèse total	<10	µg/l				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,1		
Atrazine-déiisopropyl	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl	0,025	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/l		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/l		0,1		
Terbutéon-déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,1		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Trietazine deséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
MINERALISATION						
Calcium	100,7	mg/L				
Chlorures	25,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	563	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,45	mg/L				

Potassium	2,9	mg/L				
Sodium	12,1	mg/L				200
Sulfates	23.6	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200
Arsenic	<2	µg/l		10,0		
Baryum	0,034	mg/L				1
Bore mg/L	0,022	mg/L		1,0		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50,0		
Fluorures mg/L	0,07	mg/L		1,5		
Mercure	<0,50	µg/l		1,0		
Sélénium	<2	µg/l		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.5	mg/L C				2
Chlorophylle A	<0.5	µg/l				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,27	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	13,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.08	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.040	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/l				100.0
Activité bêta attribuable au K40	0.091	Bq/L				
Dose indicative	<0.100	mSv/an				0.1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0.005	µg/l		0,1		
Alachlore	<0.005	µg/l		0,1		
Cymoxanil	<0.005	µg/l		0,1		
Métazachlore	<0.005	µg/l		0,1		
Métolachlore	<0.005	µg/l		0,1		
S-Métolachlore	<0.10	µg/l		0,1		
Boscalid	<0.005	µg/l		0,1		
Carboxine	<0.005	µg/l		0,1		
Diméthénamide	<0.005	µg/l		0,1		
Flamprop-isopropyl	<0.005	µg/l		0,1		
Furalaxyl	<0.005	µg/l		0,1		
Isoxaben	<0.005	µg/l		0,1		
Mefenacet	<0.005	µg/l		0,1		
Méfluidide	<0.005	µg/l		0,1		
Mépronil	<0.005	µg/l		0,1		
Napropamide	<0.005	µg/l		0,1		
Oryzalin	<0.020	µg/l		0,1		
Penoxsulam	<0.005	µg/l		0,1		
Pretilachlore	<0.005	µg/l		0,1		
Propachlore	<0.010	µg/l		0,1		
Propyzamide	<0.005	µg/l		0,1		
Pyroxsulame	<0.005	µg/l		0,1		
Tébutam	<0.005	µg/l		0,1		
Zoxamide	<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		
Mécoprop	<0,005	µg/l		0,1		
2,4,5-T	<0,020	µg/l		0,1		
2,4-DB	<0,050	µg/l		0,1		
2,4-MCPB	<0,005	µg/l		0,1		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/l		0,1		
Dichlorprop	<0,020	µg/l		0,1		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/l		0,1		
Fluazifop	<0,005	µg/l		0,1		
Fénoprop	<0,020	µg/l		0,1		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Haloxyfop	<0,020	µg/l		0,1		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/l		0,1		

Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/l		0,1		
Propaquizafop	<0,020	µg/l		0,1		
Quizalofop	<0,050	µg/l		0,1		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/l		0,1		
Triclopyr	<0,020	µg/l		0,1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/l		0,1		
Carbétamide	<0,005	µg/l		0,1		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/l		0,1		
Allyxycarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Aminocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Bendiocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/l		0,1		
Bufenkarbe	<0,020	µg/l		0,1		
Butilate	<0,005	µg/l		0,1		
Carbaryl	<0,005	µg/l		0,1		
Carbofuran	<0,005	µg/l		0,1		
Chlorprophame	<0,005	µg/l		0,1		
Cycloate	<0,020	µg/l		0,1		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/l		0,1		
Diallate	<0,020	µg/l		0,1		
Diethofencarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Dimépipérate	<0,005	µg/l		0,1		
Dimétilan	<0,005	µg/l		0,1		
EPTC	<0,020	µg/l		0,1		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/l		0,1		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Fenobucarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Furathiocarbe	<0,020	µg/l		0,1		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/l		0,1		
Indoxacarbe	<0,020	µg/l		0,1		
Iprovalicarb	<0,005	µg/l		0,1		
Isoprocarb	<0,005	µg/l		0,1		
Metolcarb	<0,005	µg/l		0,1		
Mexacarbate	<0,005	µg/l		0,1		
Molinate	<0,005	µg/l		0,1		
Méthiocarb	<0,005	µg/l		0,1		
Méthomyl	<0,005	µg/l		0,1		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Promécarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Propamocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Propoxur	<0,005	µg/l		0,1		
Proximphan	<0,005	µg/l		0,1		
Pyributicarb	<0,005	µg/l		0,1		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Thiobencarde	<0,005	µg/l		0,1		
Thiodicarbe	<0,020	µg/l		0,1		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/l		0,1		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/l		0,1		
Tiocarbazil	<0,005	µg/l		0,1		
Triallate	<0,005	µg/l		0,1		
Trimethacarbe	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dicamba	<0,050	µg/l		0,1		
Dinoterbe	<0,030	µg/l		0,1		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/l		0,1		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/l		0,1		
Bromoxnyl	<0,005	µg/l		0,1		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/l		0,1		
Dinoseb	<0,005	µg/l		0,1		
Fénarimol	<0,005	µg/l		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/l		0,1		
loxvnil	<0,005	µg/l		0,1		
loxvnil-méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/l		0,0		
DDD-2,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDD-4,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDE-2,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDE-4,4'	<0,010	µg/l		0,1		
DDT-2,4'	<0,010	µg/l		0,1		
DDT-4,4'	<0,010	µg/l		0,1		
Dieldrine	<0,005	µg/l		0,0		

Endosulfan alpha	<0,005	µg/l	0,1		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/l	0,1		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/l	0,1		
Endosulfan total	<0,015	µg/l	0,1		
HCH alpha	<0,005	µg/l	0,1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/l	0,1		
HCH bêta	<0,005	µg/l	0,1		
HCH delta	<0,005	µg/l	0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/l	0,1		
Heptachlore	<0,005	µg/l	0,0		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/l	0,0		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/l	0,0		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/l	0,1		
Oxadiazon	<0,005	µg/l	0,1		
Chlordane	<0,005	µg/l	0,1		
Chlordane alpha	<0,005	µg/l	0,1		
Chlordane bêta	<0,005	µg/l	0,1		
DDT somme	<0,010	µg/l	0,1		
Dimétachlore	<0,005	µg/l	0,1		
Endrine	<0,005	µg/l	0,1		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/l	0,1		
Fenizon	<0,005	µg/l	0,1		
HCH epsilon	<0,005	µg/l	0,1		
Isodrine	<0,005	µg/l	0,1		
Méthoxychlore	<0,005	µg/l	0,1		
Quintozène	<0,010	µg/l	0,1		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010	µg/l	0,1		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/l	0,0		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Dichlorvos	<0,030	µg/l	0,1		
Acéphate	<0,005	µg/l	0,1		
Amidithion	<0,005	µg/l	0,1		
Amiprofos-methyl	<0,005	µg/l	0,1		
Anilophos	<0,005	µg/l	0,1		
Azaméthipos	<0,020	µg/l	0,1		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Azinphos éthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Bensulide	<0,005	µg/l	0,1		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Butamifos	<0,005	µg/l	0,1		
Cadusafos	<0,020	µg/l	0,1		
Carbophénotion	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorméphos	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorthiophos	<0,020	µg/l	0,1		
Coumaphos	<0,020	µg/l	0,1		
Crotoxyphos	<0,005	µg/l	0,1		
Crufomate	<0,005	µg/l	0,1		
Cyanofenphos	<0,005	µg/l	0,1		
Cythioate	<0,020	µg/l	0,1		
Demeton S méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/l	0,1		
Diazinon	<0,005	µg/l	0,1		
Dichlofenthion	<0,005	µg/l	0,1		
Dicrotophos	<0,005	µg/l	0,1		
Diméthoate	<0,005	µg/l	0,1		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/l	0,1		
Disyston	<0,005	µg/l	0,1		
Edifenphos	<0,005	µg/l	0,1		
Ethion	<0,020	µg/l	0,1		
Ethoprophos	<0,005	µg/l	0,1		
Etrimfos	<0,005	µg/l	0,1		
Famphur	<0,005	µg/l	0,1		
Fenchlorphos	<0,005	µg/l	0,1		
Fenitrothion	<0,005	µg/l	0,1		
Fenthion	<0,005	µg/l	0,1		
Fonofos	<0,005	µg/l	0,1		
Fosthiazate	<0,005	µg/l	0,1		
Hepténophos	<0,005	µg/l	0,1		
Iodofenphos	<0,005	µg/l	0,1		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/l	0,1		
Isofenfos	<0,005	µg/l	0,1		
Isoxathion	<0,005	µg/l	0,1		
Malaoxon	<0,005	µg/l	0,1		

Malathion	<0,005	µg/l	0,1		
Mecarbam	<0,005	µg/l	0,1		
Mephosfolan	<0,005	µg/l	0,1		
Merphos	<0,020	µg/l	0,1		
Monocrotophos	<0,005	µg/l	0,1		
Méthacrifos	<0,020	µg/l	0,1		
Méthamidophos	<0,005	µg/l	0,1		
Méthidathion	<0,005	µg/l	0,1		
Mévinphos	<0,005	µg/l	0,1		
Naled	<0,005	µg/l	0,1		
Ométhoate	<0,005	µg/l	0,1		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Paraoxon	<0,005	µg/l	0,1		
Parathion méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Parathion éthyl	<0,010	µg/l	0,1		
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/l	0,1		
Phentoate	<0,005	µg/l	0,1		
Phorate	<0,005	µg/l	0,1		
Phosalone	<0,005	µg/l	0,1		
Phosphamidon	<0,005	µg/l	0,1		
Phoxime	<0,005	µg/l	0,1		
Phénamiphos	<0,005	µg/l	0,1		
Piperophos	<0,005	µg/l	0,1		
Profénofos	<0,005	µg/l	0,1		
Propaphos	<0,005	µg/l	0,1		
Proparqite	<0,005	µg/l	0,1		
Propétamphos	<0,005	µg/l	0,1		
Pvraclafos	<0,005	µg/l	0,1		
Pvrazophos	<0,020	µg/l	0,1		
Pvridaphenthion	<0,005	µg/l	0,1		
Pvrimiphos méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Pvrimiphos éthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Quinalphos	<0,005	µg/l	0,1		
Sulfotepp	<0,005	µg/l	0,1		
Sulprofos	<0,020	µg/l	0,1		
Tebupirimfos	<0,020	µg/l	0,1		
Terbuphos	<0,005	µg/l	0,1		
Thiométon	<0,005	µg/l	0,1		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Triazophos	<0,005	µg/l	0,1		
Trichlorfon	<0,005	µg/l	0,1		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/l	0,1		
Vamidothion	<0,005	µg/l	0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,005	µg/l	0,1		
Acrinathrine	<0,005	µg/l	0,1		
Bifenthrine	<0,005	µg/l	0,1		
Bioresmethrine	<0,005	µg/l	0,1		
Cyfluthrine	<0,005	µg/l	0,1		
Deltaméthrine	<0,005	µg/l	0,1		
Esfenvalérate	<0,005	µg/l	0,1		
Fenpropathrine	<0,005	µg/l	0,1		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/l	0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/l	0,1		
Perméthrine	<0,010	µg/l	0,1		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/l	0,1		
Tefluthrine	<0,005	µg/l	0,1		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005	µg/l	0,1		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/l	0,1		
Picoxystrobine	<0,005	µg/l	0,1		
Pvraclostrobine	<0,005	µg/l	0,1		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/l	0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Flazasulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/l	0,1		
Amidosulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Azimsulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Cinosulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/l	0,1		
Foramsulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/l	0,1		

Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Nicosulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Oxasulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Prosulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Pvrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Rimsulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Triasulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,005	µg/l		0,1		
Atrazine et ses métabolites	0,030	µg/l		0,5		
Cybutryne	<0,005	µg/l		0,1		
Métamitron	<0,010	µg/l		0,1		
Métribuzine	<0,005	µg/l		0,1		
Simazine	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuthylazin	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/l		0,5		
Terbutryne	<0,005	µg/l		0,1		
Flufenacet	<0,005	µg/l		0,1		
Améthryne	<0,005	µg/l		0,1		
Cyanazine	<0,010	µg/l		0,1		
Cyromazine	<0,020	µg/l		0,1		
Desmétryne	<0,005	µg/l		0,1		
Dimethametryn	<0,005	µg/l		0,1		
Hexazinone	<0,005	µg/l		0,1		
Prométhrine	<0,005	µg/l		0,1		
Prométon	<0,005	µg/l		0,1		
Propazine	<0,005	µg/l		0,1		
Secbuméton	<0,005	µg/l		0,1		
Simétryne	<0,005	µg/l		0,1		
Sébuthylazine	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuméton	<0,005	µg/l		0,1		
Trietazine	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Cyproconazol	<0,005	µg/l		0,1		
Epoxconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Tébuconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Azaconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Bitertanol	<0,005	µg/l		0,1		
Bromuconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Difénoconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Diniconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Fenbuconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Florasulam	<0,005	µg/l		0,1		
Fludioxonil	<0,005	µg/l		0,1		
Flusilazol	<0,005	µg/l		0,1		
Flutriafol	<0,005	µg/l		0,1		
Furilazole	<0,005	µg/l		0,1		
Hexaconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Imibenconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Ipconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Metconazol	<0,005	µg/l		0,1		
Myclobutanil	<0,005	µg/l		0,1		
Penconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Propiconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Triadiméfon	<0,005	µg/l		0,1		
Triazamate	<0,005	µg/l		0,1		
Triticonazole	<0,020	µg/l		0,1		
Uniconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Triadimenol	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/l		0,1		
Mésotrione	<0,050	µg/l		0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/l		0,1		
Diuron	<0,005	µg/l		0,1		
Ethidimuron	<0,005	µg/l		0,1		
Fluométuron	<0,005	µg/l		0,1		
Isoproturon	<0,005	µg/l		0,1		
Linuron	<0,005	µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/l		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/l		0,1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/l		0,1		

Buturon	<0,005	µg/l	0,1		
CMPU	<0,020	µg/l	0,1		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/l	0,1		
Chloroxuron	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Cycluron	<0,005	µg/l	0,1		
Daimuron	<0,005	µg/l	0,1		
Difenoxyuron	<0,005	µg/l	0,1		
Diflubenzuron	<0,020	µg/l	0,1		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/l	0,1		
Fénuron	<0,020	µg/l	0,1		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/l	0,1		
Monolinuron	<0,005	µg/l	0,1		
Monuron	<0,005	µg/l	0,1		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/l	0,1		
Métobromuron	<0,005	µg/l	0,1		
Métoxuron	<0,005	µg/l	0,1		
Néburon	<0,005	µg/l	0,1		
Siduron	<0,005	µg/l	0,1		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/l	0,1		
Thébutiuron	<0,005	µg/l	0,1		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/l	0,1		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l	0,1		
Aclonifen	<0,005	µg/l	0,1		
AMPA	<0,050	µg/l	0,1		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/l	0,1		
Bénalaxyl	<0,005	µg/l	0,1		
Bentazone	<0,020	µg/l	0,1		
Bifenox	<0,005	µg/l	0,1		
Bromacil	<0,005	µg/l	0,1		
Chloridazone	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorothalonil	<0,010	µg/l	0,1		
Clopyralid	<0,050	µg/l	0,1		
Cyprodinil	<0,005	µg/l	0,1		
Dicofol	<0,005	µg/l	0,1		
Diflufénicanil	<0,005	µg/l	0,1		
Ethofumésate	<0,005	µg/l	0,1		
Fenpropidin	<0,010	µg/l	0,1		
Fluazinam	<0,005	µg/l	0,1		
Glyphosate	<0,050	µg/l	0,1		
Lenacile	<0,005	µg/l	0,1		
Métalaxyle	<0,005	µg/l	0,1		
Métaldéhyde	<0,020	µg/l	0,1		
Norflurazon	<0,005	µg/l	0,1		
Oxadixyl	<0,005	µg/l	0,1		
Pendiméthaline	<0,005	µg/l	0,1		
Prochloraze	<0,010	µg/l	0,1		
Propanil	<0,005	µg/l	0,1		
Pyriméthanil	<0,005	µg/l	0,1		
Quimerac	<0,005	µg/l	0,1		
Quinoxyfen	<0,005	µg/l	0,1		
Total des pesticides analysés	0,030	µg/l	0,5		
Trifluraline	<0,005	µg/l	0,1		
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/l	0,1		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/l	0,1		
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Acifluorfen	<0,020	µg/l	0,1		
Acétamiprid	<0,005	µg/l	0,1		
Benfluraline	<0,005	µg/l	0,1		
Benoxacor	<0,005	µg/l	0,1		
Bromopropylate	<0,005	µg/l	0,1		
Buprofézine	<0,005	µg/l	0,1		
Butraline	<0,005	µg/l	0,1		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorbromuron	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorfenson	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Clethodime	<0,005	µg/l	0,1		
Clomazone	<0,005	µg/l	0,1		
Clothianidine	<0,005	µg/l	0,1		
Coumafène	<0,005	µg/l	0,1		
Coumatétralyl	<0,005	µg/l	0,1		
Cycloxydime	<0,005	µg/l	0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/l	0,1		
Dichlobénil	<0,005	µg/l	0,1		
Dichlorophène	<0,005	µg/l	0,1		

Difenacoum	<0,005	µg/l	0,1			
Difethialone	<0,020	µg/l	0,1			
Diméfuron	<0,005	µg/l	0,1			
Diméthomorphe	<0,005	µg/l	0,1			
EPN	<0,005	µg/l	0,1			
Fenpropimorphe	<0,005	µg/l	0,1			
Fipronil	<0,005	µg/l	0,1			
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/l	0,1			
Flonicamide	<0,005	µg/l	0,1			
Flumioxazine	<0,005	µg/l	0,1			
Fluquinconazole	<0,005	µg/l	0,1			
Fluridone	<0,005	µg/l	0,1			
Flurochloridone	<0,005	µg/l	0,1			
Flurprimidol	<0,005	µg/l	0,1			
Flurtamone	<0,005	µg/l	0,1			
Flutolanil	<0,005	µg/l	0,1			
Fénamidone	<0,005	µg/l	0,1			
Hexythiazox	<0,020	µg/l	0,1			
Imazalile	<0,005	µg/l	0,1			
Imazamox	<0,005	µg/l	0,1			
Imazapyr	<0,020	µg/l	0,1			
Imidaclopride	<0,005	µg/l	0,1			
Imizaquine	<0,005	µg/l	0,1			
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/l	0,1			
Isoxaflutole	<0,005	µg/l	0,1			
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/l	0,1			
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/l	0,1			
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/l	0,1			
Metrafenone	<0,005	µg/l	0,1			
Mépaniprim	<0,005	µg/l	0,1			
Métosulam	<0,005	µg/l	0,1			
Nitrofène	<0,005	µg/l	0,1			
Nuarimol	<0,005	µg/l	0,1			
Ofurace	<0,005	µg/l	0,1			
Oxyfluorène	<0,010	µg/l	0,1			
Paclobutrazole	<0,005	µg/l	0,1			
Pencycuron	<0,005	µg/l	0,1			
Procyimidone	<0,005	µg/l	0,1			
Proquinazid	<0,005	µg/l	0,1			
Pymétrozine	<0,005	µg/l	0,1			
Pvraflufen éthyl	<0,005	µg/l	0,1			
Pvrazoxyfen	<0,005	µg/l	0,1			
Pvridabène	<0,005	µg/l	0,1			
Pvriphénox	<0,010	µg/l	0,1			
Pvriproxifen	<0,005	µg/l	0,1			
Roténone	<0,005	µg/l	0,1			
Sethoxydim	<0,020	µg/l	0,1			
Spiroxamine	<0,005	µg/l	0,1			
Tecnazène	<0,010	µg/l	0,1			
Teflubenzuron	<0,005	µg/l	0,1			
Terbacile	<0,005	µg/l	0,1			
Tetradifon	<0,005	µg/l	0,1			
Tetrasul	<0,010	µg/l	0,1			
Thiabendazole	<0,005	µg/l	0,1			
Thiaclopride	<0,005	µg/l	0,1			
Thiamethoxam	<0,005	µg/l	0,1			
Tricyclazole	<0,005	µg/l	0,1			
Triflumuron	<0,005	µg/l	0,1			
Triforine	<0,005	µg/l	0,1			
Tébufenpyrad	<0,005	µg/l	0,1			
Tébufénozide	<0,005	µg/l	0,1			
Tétraconazole	<0,005	µg/l	0,1			
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/l	0,1			
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/l				
PCB 101	<0,005	µg/l				
PCB 105	<0,005	µg/l				
PCB 118	<0,010	µg/l				
PCB 138	<0,010	µg/l				
PCB 149	<0,010	µg/l				
PCB 153	<0,010	µg/l				

PCB 170	<0,010	µg/l				
PCB 18	<0,005	µg/l				
PCB 180	<0,010	µg/l				
PCB 28	<0,005	µg/l				
PCB 31	<0,005	µg/l				
PCB 35	<0,005	µg/l				
PCB 44	<0,005	µg/l				
PCB 52	<0,005	µg/l				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,045	µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3,0	µg/l		10		
Bromoforme	4,90	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	3,50	µg/l		100		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	0,94	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	9,34	µg/l		100		

Service Santé - Environnement

Courriel: ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

MELUN MAIRIE
10 RUE PAUL DOUMER

77000 MELUN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

MELUN

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 24/10/2017 à 09h30 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : RESERVOIR MELUN (MONTAIGU) (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MELUN (MONTAIGU) - MELUN (COLONNE DESCENDANTE)

Code point de surveillance : 0000002413 Code installation : 001925 Type d'analyse : RADON

Code Sise analyse : 00164877 Référence laboratoire : LSE1710-20570 Numéro de prélèvement : 07700165076

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700165076)

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

mercredi 08 novembre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité Radon 222	<5.00	Bq/l				