

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES
AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES
Service santé-environnement

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle sanitaire

①

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CORMICY
MAIRIE
CORMICY
51220 CORMICY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées le 30/01/01 par MR DANDELOT à :

CORMICY

	Type	Code	Nom	Type d'eau	S
Prélèvement		00006718			
Unité de gestion		0537	CORMICY PUITTS SCIERIE HUBERLAND	Motif :	E
Intallation	CAP	002227	CORMICY PUIT SCIERIE HUBERLAND		
Point de surveillance	P	00000260	CORMICY SCIERIE HUBERLAND	Caplage de Recherche en eau. (1 ^{re} analyse)	
Localisation exacte			PUITS SCIERIE HUBERLAND		

(0107 . 8x . 0036)

Analyse effectuée par : LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS 5101
Type de l'analyse : CEE Code SISE-Eaux de l'analyse : 00009598 Code laboratoire de l'analyse : 20010130-00530

références et résultats de l'analyse laboratoire		résultats		limites de qualité	
				inf.	sup.
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
- Aspect (0=r.a.s., sinon =1, cf comm.)		0 qualit.			
- Couleur (0=r.a.s., sinon =1, cf comm.)		0 qualit.			
- Odeur (0=r.a.s., sinon =1 cf comm.)		1 qualit.			
- Turbidité néphélométrique		0,57 NTU			2
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILES					
- Dichloroéthane-1,1		<100 µg/l			
- Dichloroéthane-1,2		<100 µg/l			
- Dichloroéthylène-1,2 cis		<50 µg/l			
- Dichloroéthylène-1,2 trans		<50 µg/l			
- Dichlorométhane		<100 µg/l			
- Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<1 µg/l			
- Tétrachlorure de carbone		<0,25 µg/l			
- Trichloroéthane-1,1,2		<1 µg/l			
- Trichloroéthylène		<1 µg/l			
- Trichlorotrifluoroéthane		<0,80 µg/l			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
- Agents de surface (réag. bleu méth.)		<40 µg/l			200
- Hydrocarbures (Indice CH2)		<10 µg/l			10
- Phénols (indice phénol C6H5OH)		<25 µg/l			0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
- Carbonates		0 mg/lC			
- CO2 libre calculé		14 mg/l			
- Hydrogénocarbonates		336 mg/l			
- pH à 20°C		7,57 unitép		6,5	9
- Titre alcalimétrique		0 °F			
- Titre alcalimétrique complet		27,5 °F			
- Titre hydrotimétrique		32 °F			
FER ET MANGANESE					
- Fer total		165 µg/l			200
- Manganèse total		3 µg/l			50

Analyse effectuée par : LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS 510
 Type de l'analyse : CEE Code SISE-Eaux de l'analyse : 00009598 Code laboratoire de l'analyse : 20010130-00530
 limites de qualité
 inf. sup.

références et résultats de l'analyse laboratoire

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES

- Anthracène	<0,002 µg/l	
- Benzanthrène	<0,005 µg/l	
- Benzo(1,12)pérylène *	<0,005 µg/l	
- Benzo(11,12)fluoranthène *	<0,005 µg/l	
- Benzo(3,4)fluoranthène *	<0,005 µg/l	
- Benzo(a)pyrène *	<5 µg/l	
- Chrysène	<0,005 µg/l	
- Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/l	
- Fluoranthène *	<0,01 µg/l	
- Indéno(1,2,3-Cd)pyrène *	<0,005 µg/l	
- Méthyl(2)fluoranthène	<0,020 µg/l	
- Phénanthrène	<0,01 µg/l	
- Pyrène	<0,01 µg/l	

METABOLITES DES TRIAZINES

- Atrazine déséthyl	<0,025 µg/l	
- Atrazine-déisopropyl	<0,025 µg/l	

MINERALISATION

- Calcium	113,6 mg/l	
- Chlorures	9,5 mg/l	2
- Conductivité à 20°C	545 µS/cm	
- Magnésium	8,6 mg/l	
- Potassium	3 mg/l	
- Résidu sec à 180°	462 mg/l	1
- Silicates (en SiO ₂)	11,6 mg/lSi	
- Sodium	7,5 mg/l	1
- Sulfates	43,4 mg/l	2

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

- Aluminium total	0,025 mg/l	
- Antimoine	<20 µg/l	
- Argent	<10 µg/l	
- Arsenic	123 µg/l	
- Baryum	0,070 mg/l	
- Bore	21 µg/l	
- Cadmium	<1 µg/l	
- Chrome total	<10 µg/l	
- Cobalt	<5 µg/l	
- Cuivre	<0,01 mg/l	
- Cyanures totaux	<10 µg/l C	
- Fluorures	1000 µg/l	
- Mercure	<1 µg/l	
- Nickel	8 µg/l	
- Plomb	<20 µg/l	
- Sélénium	<5 µg/l	
- Zinc	<0,01 mg/l	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

- Hydrogène sulfuré (prés=1,abs=0)	1 qualit.	
- Matières en suspension	<2 mg/l	
- Oxydab. KMnO ₄ en mil. ac. à chaud	<0,5 mg/l O	

PARAMETRE AZOTES ET PHOSPHORES

- Ammonium (en NH ₄)	0,080 mg/l	
- Azote Kjeldhal (en N)	<1 mg/l	
- Nitrates (en NO ₃)	<1 mg/l	
- Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/l	
- Phosphore total (en P ₂ O ₅)	<0,300 mg/l	

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

- CO ₂ Agressif Calculé à 10°C	0 mg/l	
- Terbuméton déséthyl	<0,025 µg/l	
- Terbutylazine déséthyl	<0,025 µg/l	

PESTICIDES AMIDES

- Alachlor	<0,040 µg/l	
------------	-------------	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS 5101
 Type de l'analyse : CEE Code SISE-Eaux de l'analyse : 00009598 Code laboratoire de l'analyse : 20010130-00530

références et résultats de l'analyse laboratoire
résultats
limites de qualité
 inf. sup.

PESTICIDES CARBAMATES

- Triallate

<0,02 µg/l

0,1

PESTICIDES DIVERS

- Ethofumésate

<0,025 µg/l

0,1

- Procymidone

<0,020 µg/l

0,1

- Trifuraline

<0,02 µg/l

0,1

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

- Dinoseb

<0,025 µg/l

0,1

- Dinoterbe

<0,025 µg/l

0,1

- Ioxynil

<0,025 µg/l

0,1

PESTICIDES ORGANOCHLORES

- DDD-4,4'

<0,020 µg/l

0,1

- DDE-4,4'

<0,020 µg/l

0,1

- Dieldrine

<0,020 µg/l

0,0

- Endosulfan alpha

<0,020 µg/l

0,1

- Endosulfan bêta

<0,020 µg/l

0,1

- Endrine

<0,020 µg/l

0,1

- HCH alpha

<0,020 µg/l

0,1

- HCH gamma (lindane)

<0,025 µg/l

0,1

- Heptachlore

<0,020 µg/l

0,0

- Heptachlore époxyde cis

<0,020 µg/l

0,1

- Heptachlore époxyde trans

<0,020 µg/l

0,1

- Hexachlorobenzène

<0,03 µg/l

0,1

- Isodrine

<0,020 µg/l

0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

- Chlorpyrifos éthyl

<0,020 µg/l

0,1

PESTICIDES TRIAZINES

- Atrazine

<0,025 µg/l

0,1

- Cyanazine

<0,050 µg/l

0,1

- Desmétryne

<0,025 µg/l

0,1

- Pendiméthaline

<0,025 µg/l

0,1

- Prométhrine

<0,025 µg/l

0,1

- Propazine

<0,025 µg/l

0,1

- Secbuméton

<0,025 µg/l

0,1

- Simazine

<0,025 µg/l

0,1

- Terbuméton

<0,025 µg/l

0,1

- Terbutylazin

<0,025 µg/l

0,1

- Terbutryne

<0,025 µg/l

0,1

PESTICIDES TRIAZOLES

- Flusilazol

<0,050 µg/l

0,1

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

- Chlortoluron

<0,050 µg/l

0,1

- Diuron

<0,025 µg/l

0,1

- Isoproturon

<0,025 µg/l

0,1

- Linuron

<0,025 µg/l

0,1

- Métabenzthiazuron

<0,050 µg/l

0,1

- Néburon

<0,025 µg/l

0,1

PLASTIFIANTS

- PCB 101

<0,030 µg/l

0,1

- PCB 138

<0,030 µg/l

0,1

- PCB 180

<0,030 µg/l

0,1

- PCB 28

<0,030 µg/l

0,1

- PCB 52

<0,030 µg/l

0,1

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

- Chlore total

<0,010 mg/lCl

20010130-00530
limites de qualite
inf. sup.

- Bromoforme
- Chlorodibromométhane
- Dichloromonobromométhane

<1 µg/L
<1 µg/L
<1 µg/L

Analyse effectuée par : **LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS** **5101**
 Type de l'analyse : **B3** Code SISE-Eaux de l'analyse : **00010271** Code laboratoire de l'analyse : **20010130-00530**

20010130-00530
limites de qualitat
inf. sup.

- Bact. aér. revivifiables à 22°-72h
- Bact. aér. revivifiables à 37°-24h
- Coliformes thermotolérants/100ml-ML
- Coliformes totaux /100ml-ML
- Spores bact. anaér. sulfito-réd./20ml
- Streptocoques fécaux /100ml-ML

0 n/ml
0 n/ml
0 n/100
0 n/100
0 n/20ml
0 n/100

0010

L'ingénieur d'Etudes Supérieures

Résultat conforme aux limites de qualité des eaux brutes pour les paramètres contrôlés : on note toutefois des valeurs excessives pour les paramètres : ARSENIC, FLUOR, FER et H2S.

~~Dafinle~~ DENYS

Châlons le : 24/4/2001

Préfecture de la Marne

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES
AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES
Service santé-environnementEAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle sanitaire

1'

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE CORMICY
MAIRIE
CORMICY
51220 CORMICY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées le 03/04/01 par MR DANDELOT à :

CORMICY

Type	Code	Nom	Type d'eau
Prélèvement	00009857		S
Unité de gestion	0537	CORMICY PUTS SCIERIE HUBERLAND	Motif: E
Intallation	CAP 002227	CORMICY PUIT SCIERIE HUBERLAND	
Point de surveillance	P 00000260	CORMICY SCIERIE HUBERLAND	
Localisation exacte		PUTS SCIERIE HUBERLAND	

CapSage de Recherche en eau
(2ème analyse)

0107.8X.0036

Analyse effectuée par : LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS

5101

Type de l'analyse : NPDAD Code SISE-Eaux de l'analyse : 00010364 Code laboratoire de l'analyse :

20010404-01935

références et résultats de l'analyse laboratoire

résultats

limites de quali
inf. sup.

METABOLITES DES TRIAZINES

- Atrazine déséthyl	<0,025 µg/l	
- Atrazine-déisopropyl	<0,025 µg/l	

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES

- Terbuméton déséthyl	<0,025 µg/l	
- Terbutylazine déséthyl	<0,025 µg/l	

PESTICIDES DIVERS

- Ethofumésate	<0,025 µg/l	
----------------	-------------	--

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

- Dinoseb	<0,025 µg/l	
- Dinoterbe	<0,025 µg/l	
- Ioxynil	<0,025 µg/l	

PESTICIDES TRIAZINES

- Atrazine	<0,025 µg/l	
- Cyanazine	<0,050 µg/l	
- Desmétryne	<0,025 µg/l	
- Pendiméthaline	<0,025 µg/l	
- Prométhrine	<0,025 µg/l	
- Propazine	<0,025 µg/l	
- Secburnéton	<0,01 µg/l	
- Simazine	<0,025 µg/l	
- Terbuméton	<0,025 µg/l	
- Terbutylazin	<0,025 µg/l	
- Terbutryne	<0,025 µg/l	

PESTICIDES TRIAZOLES

- Flusilazol	<0,050 µg/l	
--------------	-------------	--

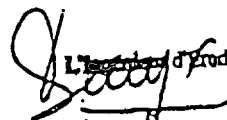
Analyse effectuée par : LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS		5101		
Type de l'analyse : NPDAD		Code SISE-Eaux de l'analyse : 00010364	Code laboratoire de l'analyse :	20010404-01935
références et résultats de l'analyse laboratoire				
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES			résultats	limites de qualité inf. sup.
- Chlortoluron			<0,050 µg/l	
- Diuron			<0,025 µg/l	
- Isoproturon			<0,025 µg/l	
- Linuron			<0,025 µg/l	
- Métabenzthiazuron			<0,050 µg/l	
- Néburon			<0,025 µg/l	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS		5101		
Type de l'analyse : AUTRE		Code SISE-Eaux de l'analyse : 00010365	Code laboratoire de l'analyse :	20010404-01935
références et résultats de l'analyse laboratoire				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			résultats	limites de qualité inf. sup.
- Turbidité néphélométrique			0,35 NTU	
FER ET MANGANESE				
- Fer total			53 µg/l	
- Manganèse total			1 µg/l	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
- Arsenic			<25 µg/l	
PARAMETRE AZOTES ET PHOSPHORES				
- Ammonium (en NH4)			<1 mg/l	
- Nitrates (en NO3)			0,097 mg/l	
- Nitrites (en NO2)			<0,010 mg/l	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS		5101		
Type de l'analyse : FLUOR		Code SISE-Eaux de l'analyse : 00010367	Code laboratoire de l'analyse :	20010404-01935
références et résultats de l'analyse laboratoire				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			résultats	limites de qualité inf. sup.
- Fluorures			977 µg/l	

conclusion sanitaire

Compte tenu de ces prélèvements et de ceux réalisés antérieurement dans le cadre du contrôle sanitaire, la qualité de l'eau respecte les exigences réglementaires sur les plans physico-chimiques pour les paramètres contrôlés.


L'inspecteur d'Hygiène Sanitaire
Denise DENYS

2'