

ESSUILES ST RIMAULT

Beauvais, le 5 avril 2022

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ESSUILES
Rue Place St Rimault
60510 ESSUILES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00141135		mardi 22 février 2022 à 09h27
Unité de gestion	0209	ESSUILES ST RIMAULT	par : L02
Installation	TTP 001387	ESSUILES ST RIMAULT	Type visite : P2
Point de surveillance	P 0000001965	STATION TRAITEMENT D'ESSUILES	Commune : ESSUILES
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	615 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,88 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,90 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00141280

Référence laboratoire : H_CS22.897.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	5,1 mg(CO2),				
Anhydride carbonique libre	32,5 mg(CO2),				
Carbonates	0,0 mg(CO3),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	327 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28 unité pH				

PLV : 00141135 page : 2

Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	26,8 °f				
Titre hydrotimétrique	31,0 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		0,10		
AMPA	<0,020 µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		0,03		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
Ioxynil octanoate	<0,010 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005 µg/L		0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

OXA metolachlore	<0,020 µg/L				
------------------	-------------	--	--	--	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,014 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	0,11 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,041 µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

MINERALISATION

Calcium	114 mg/L				
Chlorures	14,9 mg/L				250,00
Magnésium	4,5 mg/L				
Potassium	1,6 mg/L				
Sodium	7,8 mg/L				200,00
Sulfates	4,8 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<0,5 µg/L		10,00		
Baryum	0,02 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,153 mg/L		1,50		
Mercure	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	0,5 µg/L		10,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,36 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PLV : 00141135 page : 3

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,653 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	32,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,005 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/L		0,10		

PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Triallate	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Aclonifen	<0,005 µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020 µg/L		0,10		
Bifenox	<0,005 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050 µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005 µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005 µg/L		0,10		
Diéflufénicanil	<0,005 µg/L		0,10		
Diméfurone	<0,005 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005 µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,005 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L		0,10		

PLV : 00141135 page : 4

Glyphosate	<0,020 µg/L	0,10
Imazalile	<0,005 µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005 µg/L	0,10
Iprodione	<0,010 µg/L	0,10
Lenacile	<0,005 µg/L	0,10
Mépanipirim	<0,005 µg/L	0,10
Métalaxyle	<0,005 µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	0,10
Nuarimol	<0,005 µg/L	0,10
Oxadixyl	<0,005 µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005 µg/L	0,10
Prochloraze	<0,005 µg/L	0,10
Procymidone	<0,005 µg/L	0,10
Pymétrozine	<0,005 µg/L	0,10
Pyriméthanil	<0,005 µg/L	0,10
Quimerac	<0,005 µg/L	0,10
Quinoxifen	<0,005 µg/L	0,10
Tétraconazole	<0,005 µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005 µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,174 µg/L	0,50
Tricyclazole	<0,005 µg/L	0,10
Trifluraline	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,005 µg/L	0,10
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L	0,10
Dinoseb	<0,005 µg/L	0,10
Dinoterbe	<0,030 µg/L	0,10
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L	0,10
Ioxynil-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	0,10

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005 µg/L	0,03
Dieldrine	<0,005 µg/L	0,03
Dimétachlore	<0,005 µg/L	0,10
HCH alpha	<0,005 µg/L	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L	0,10
HCH bêta	<0,005 µg/L	0,10
HCH delta	<0,005 µg/L	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	0,10
Heptachlore	<0,005 µg/L	0,03
Oxadiazon	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	0,10
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L	0,10
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Dichlorvos	<0,010 µg/L	0,10
Diméthoate	<0,010 µg/L	0,10
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L	0,10
Trichlorfon	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyperméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Permethrine	<0,010 µg/L	0,10
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	0,10
Tralométhrine	<0,005 µg/L	0,10

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005 µg/L	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,005 µg/L	0,10

PLV : 00141135 page : 5

Prosulfuron	<0,005 µg/L	0,10
Triflurosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZINES		
Améthryne	<0,005 µg/L	0,10
Atrazine	0,009 µg/L	0,10
Atrazine et ses métabolites	0,023 µg/L	0,50
Cyanazine	<0,005 µg/L	0,10
Cybutryne	<0,005 µg/L	0,10
Cyromazine	<0,020 µg/L	0,10
Desmétryne	<0,005 µg/L	0,10
Diméthametryn	<0,005 µg/L	0,10
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10
Métamitrone	<0,005 µg/L	0,10
Métribuzine	<0,005 µg/L	0,10
Prométhrine	<0,005 µg/L	0,10
Prométon	<0,005 µg/L	0,10
Propazine	<0,020 µg/L	0,10
Sébutylazine	<0,005 µg/L	0,10
Secbuméton	<0,005 µg/L	0,10
Simazine	<0,005 µg/L	0,10
Simétryne	<0,005 µg/L	0,10
Terbuméton	<0,005 µg/L	0,10
Terbutylazin	<0,005 µg/L	0,10
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020 µg/L	0,50
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,10
Thidiazuron	<0,005 µg/L	0,10
Trietazine	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZOLES		
Aminotriazole	<0,050 µg/L	0,10
Cyproconazole	<0,005 µg/L	0,10
Difénoconazole	<0,005 µg/L	0,10
Epoxiconazole	<0,005 µg/L	0,10
Fludioxonil	<0,005 µg/L	0,10
Hexaconazole	<0,005 µg/L	0,10
Metconazole	<0,005 µg/L	0,10
Propiconazole	<0,005 µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,005 µg/L	0,10
Triadiméfon	<0,005 µg/L	0,10
Triadimenol	<0,005 µg/L	0,10
Uniconazole	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES TRICETONES		
Sulcotrione	<0,050 µg/L	0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES		
Buturon	<0,005 µg/L	0,10
Chlortoluron	<0,005 µg/L	0,10
Diuron	<0,005 µg/L	0,10
Ethidimuron	<0,005 µg/L	0,10
Fénuron	<0,020 µg/L	0,10
Hexaflumuron	<0,005 µg/L	0,10
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/L	0,10
Isoproturon	<0,005 µg/L	0,10
Linuron	<0,005 µg/L	0,10
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/L	0,10
Monuron	<0,005 µg/L	0,10
Thébutiuron	<0,005 µg/L	0,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION		
Bromates	<2,5 µg/L	10,00
Bromoforme	<1,0 µg/L	100,00
Chlorodibromométhane	<1,0 µg/L	100,00
Chloroforme	<1,0 µg/L	100,00

PLV : 00141135 page : 6

Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L	100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	<1,0 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00141135)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres Desphényl-Chloridazone, Méthyl-Desphényl-Chloridazone et total pesticides. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'Ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET