

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT
Tél: 02 38 77 34 81

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE CHEMERY - MEHERS
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.B.A.T.P. (SITE DE ROMORANTIN)
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHEMERY

SIAEP DE CHEMERY-MEHERS

Prélèvement 00094444 **Commune** CHEMERY
Installation TTP 000911 CHEMERY SORTIE DE RESERVOIR **Prélevé le :** lundi 28 septembre 2020 à 13h54
Point de surveillance P 0000001571 CHATEAU D'EAU DE CHEMERY **par :** CARSO SARAH GOUNIN
Localisation exacte APRES TRAITEMENT UV **Type visite :** P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.2	°C				
Chlore libre	<0.03	mg(Cl ₂)/L				25.00
Chlore total	<0.03	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1FE Code SISE de l'analyse : 00103518 Référence laboratoire : LSE2010-25818

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,39	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,22	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,25	°f				
Titre hydrotimétrique	7,38	°f				

MINERALISATION

Chlorures	31,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	577	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	16,7	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,10	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,08	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	4,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

Fer total	43	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : PESTR Code SISE de l'analyse : 00103519 Référence laboratoire : LSE2009-61557

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		

Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<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		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
ESA alachlore	<0,020	µg/L		0,10		
ESA metazachlore	<0,020	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020	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		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		0,10		
OXA metazachlore	<0,020	µg/L		0,10		
OXA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
loxynil	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Diméthoate	<0,010	µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0,10		

Fenpropidin	<0,010	µg/L	0,10
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10
Prochloraze	<0,005	µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L	0,50

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00094444)

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

Signé à Blois le 21 octobre 2020

**Pour le préfet
Pour le délégué départemental
de Loir et Cher
L'ingénieur principal d'études sanitaires**

Christophe CHAUVREAU