



**RAPPORT PARTIEL D'ANALYSES N° :  
H\_CS19.13350.1-0**

**ETS PUB ARS LAON AGENCE REGIONALE DE SANTE  
DE PICARDIE  
CITE ADMINISTRATIVE  
CS60672**

**02016 LAON CEDEX**

**Réception**

**Objet soumis à analyses :** Eau distribuée désinfectée

**Reçu au LDAR le :** 30/09/2019 16:48

**Motif d'analyses :** Contrôle sanitaire eau potable

**Ref. dossier :**

**Ref. échantillon :** AU, 16HAP, METAUX, TURB

**Prélèvement**

**Réalisé par :** Maxime THIOUX LDAR

**Le :** 30/09/2019 14:50

**Description du point de prélèvement :**  
CHEZY SUR MARNE (SORTIE DE STATION MARNE)

**Méthode :** ● FD T90-520

**Analyses de terrain**

	Résultat	LQ <sup>(1)</sup>	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Méthode	Principe
			min	max	min	max		
<b>Paramètres physico-chimiques</b>								
Potentiel Hydrogène (pH)	7.5 unité pH				6.5	9	NF EN ISO 10523	Potentiométrie - Méthode à l'électrode de verre
Potentiel Hydrogène (Température de mesure - in situ)	17 °C	0					NF EN ISO 10523	Méthode à la sonde
Température de l'eau	17 °C	0				25	Méthode interne	Méthode à la sonde

**Résiduel traitement de désinfection**

Chlore libre (Cl2 libre)	1.10 mg/l Cl2	0.05					NF EN ISO 7393-2	Colorimétrie
Chlore total (Cl2 total)	1.13 mg/l Cl2	0.05					NF EN ISO 7393-2	Colorimétrie

**Analyses réalisées au LDAR**

Date de début d'analyse : 30/09/2019

	Résultat	LQ <sup>(1)</sup>	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Méthode	Principe
			min	max	min	max		
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect	0 /						Qualitative	Analyse sensorielle
Turbidité	< 0.30 NFU	0.3			2		NF EN ISO 7027-1	Spectrométrie

**Oligo-éléments et micropolluants minéraux**

Antimoine total (Sb)	< 0.5 µg/l	0.5			5		NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS
Arsenic total (As)	< 0.5 µg/l	0.5				10	NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS
Cadmium total (Cd)	< 0.5 µg/l	0.5			5		NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS
Chrome total (Cr)	< 0.5 µg/l	0.5			50		NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS
Cuivre total (Cu)	< 0.005 mg/l	0.005			1		NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS
Mercure total (Hg)	<0.100 µg/l	0.1				1	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 17852	Minéralisation et dosage par AFS
Nickel total (Ni)	1.0 µg/l	0.5			20		NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS
Plomb total (Pb)	< 0.5 µg/l	0.5			10		NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS
Selenium total (Se)	< 0.5 µg/l	0.5			10		NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS
Zinc total (Zn)	0.025 mg/l	0.005					NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS

**Analyses en sous-traitance**

	Résultat	LQ <sup>(1)</sup>	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Principe et Méthode
			min	max	min	max	

SOCIETE CARSO LSEHL , 4 AVENUE JEAN MOULIN CS 30228 69633 VENISSIEUX CEDEX

Date de début d'analyse : Information relative au traitement de l'échantillon par le laboratoire sous-traitant, fournie sur demande auprès du LDAR

**Hydrocarbures polycycliques aromatiques**

Acénaphthène	En cours	-					M_ET134
--------------	----------	---	--	--	--	--	---------

Les résultats ne valent que pour l'objet soumis à analyses.  
Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.



**RAPPORT PARTIEL D'ANALYSES N° :  
H\_CS19.13350.1-0**

Analyses en sous-traitance	Résultat	LQ <sup>(1)</sup>	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Principe et Méthode
			min	max	min	max	
<i>SOCIETE CARSO LSEHL , 4 AVENUE JEAN MOULIN CS 30228 69633 VENISSIEUX CEDEX</i>							
Date de début d'analyse : Information relative au traitement de l'échantillon par le laboratoire sous-traitant, fournie sur demande auprès du LDAR							
<b>Hydrocarbures polycycliques aromatiques</b>							
Anthracène	En cours	-					NF T 90-115
Anthraquinone (HAP)	En cours	-					
Benzo(a)anthracène	En cours	-					M_ET134
Benzo(a)pyrène	En cours	-					NF T 90-115
Benzo(b)fluoranthène	En cours	-					NF T 90-115
Benzo(g,h,i)pérylène	En cours	-					NF T 90-115
Benzo(k)fluoranthène	En cours	-					NF T 90-115
Chrysène	En cours	-					M_ET134
Dibenzo(a,h)anthracène	En cours	-					NF T 90-115
Fluoranthène	En cours	-					NF T 90-115
Fluorène	En cours	-					M_ET134
Indéno(1,2,3,c,d)pyrène	En cours	-					NF T 90-115
Naphtalène	En cours	-					NF T 90-115
Phénanthrène	En cours	-					M_ET134
Pyrène	En cours	-					M_ET134
SOMME DES 4 HAP IDENTIFIES	En cours	-					M_ET083

▲ indicateur sur le dépassement d'un critère (Seuil définis par l'ARS)

(1) Limite de quantification

**Commentaire(s)**

Le prélèvement du mercure n'ayant pas été réalisé dans un flaconnage en verre borosilicaté, l'analyse sera rendue hors accréditation.