



**RAPPORT PARTIEL D'ANALYSES N° :
H_CS19.13348.1-0**

**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 15:18

Motif d'analyses : Contrôle sanitaire eau potable

Ref. dossier :

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

Prélèvement

Réalisé par : Stéphane LINDEKENS LDAR

Le : 30/09/2019 11:25

Description du point de prélèvement :
ENGLANCOURT (SORTIE DE STATION)

Méthode : ● FD T90-520

Analyses de terrain

	Résultat	LQ ⁽¹⁾	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Méthode	Principe
			min	max	min	max		
Paramètres physico-chimiques								
Potentiel Hydrogène (pH)	7.7 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)	1.12 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 ⁽¹⁾	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Méthode	Principe
			min	max	min	max		
Caractéristiques organoleptiques								
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)	< 0.5 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)	< 0.005 mg/l	0.005					NF EN ISO 17294-2	Dosage par ICP/MS

Analyses en sous-traitance

	Résultat	LQ ⁽¹⁾	Seuil de Rejet		Seuil d'Alerte		Principe et Méthode
			min	max	min	max	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques							
Acénaphthène	En cours	-					M_ET134

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.

Pôle du Griffon
180 rue Pierre-Gilles de Gennes
BARENTON-BUGNY - 02007 LAON Cedex

Tél. / 03 23 24 06 00
Fax / 03 23 24 06 99
www.aisne.com



**RAPPORT PARTIEL D'ANALYSES N° :
H_CS19.13348.1-0**

Analyses en sous-traitance	Résultat	LQ ⁽¹⁾	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							
Hydrocarbures polycycliques aromatiques							
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.