



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 24 septembre 2020

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE NOGENT SUR SEINE
Mairie
10400 NOGENT SUR SEINE

NOGENT SUR SEINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

MAIRIE
25 SEP. 2020
NOGENT SUR SEINE

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00085424	
Unité de gestion		0052	NOGENT SUR SEINE
Installation	UDI	000204	NOGENT SUR SEINE RESEAU
Point de surveillance	S	0000001652	FOYER APTH

Prélevé le : vendredi 11 septembre 2020 à 13h28
par : CLEMENCE TOULOT
Type visite : DDIS

Localisation exacte APTH 21 AVENUE JEAN CASIMIR PERIER . CUISINE PERSONNEL
Commune NOGENT-SUR-SEINE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00085424)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

Pour suivi	Techniques
Elus	C. Poissenot C. Jeannot
Copies	D. Thomas V. Charles-Morize
Chrono	

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex 5401

Analyse terrain

		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X

Analyse terrain

		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		25,1	°C
Température de l'eau		20,3	°C

Analyse terrain

		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,5	unité pH

Analyse terrain

		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION	
Chlore combiné		0,10	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,20	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,30	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00085542

Référence laboratoire : 20M070379-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélogométrique NFU	0,3	NFU				2.00
---------------------------------	-----	-----	--	--	--	------

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphtène	<0,01	µg/L				
Acénaphthylène	<0,01	µg/L				
Anthracène	<0,01	µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,08	µg/L				
Benzanthracène	<0,01	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L			0.01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L			0.10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L			0.10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L			0.10	
Chrysène	<0,01	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01	µg/L				
Fluoranthène *	0,03	µg/L				
Fluorène	0,016	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L			0.10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,03	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L			0.10	
Naphtalène	<0,05	µg/L				
Phénantrène	0,08	µg/L				
Pyrène	<0,01	µg/L				

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	550	µS/cm			200.00	1 100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	----------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO ₃)	9,6	mg/L			50.00	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00085542

Référence laboratoire : 20M070379-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
------------	------------	------------	------------

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)					0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)					0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0.00			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0.00			