

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Paris, le 21 janvier 2019

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE PARIS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

---	Type	Code	Nom		
Prélèvement		00175110		Prélevé le :	vendredi 21 décembre 2018 à 10h39
Unité de gestion		0001	EAU DE PARIS	par :	PHANIE BETTON
Installation	UDI	000244	FONTAINE LAMARTINE	Type visite :	D1
Point de surveillance	P	0000000250	FONTAINE LAMARTINE 250		
Localisation exacte			FONTAINE LAMARTINE 250		
Commune			PARIS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,9 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,05 mg(Cl ₂)/L			

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1K7

Code SISE de l'analyse : 00175086

Référence laboratoire : LSE1812-19894

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 Qualit.			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.			
Odeur (dilution à 25°C)	N.M. dilut.			3,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
Saveur par dilution à 25°C	N.M. dilut.			3,00
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU			2,00

PLV : 00175110 page : 2


	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,34 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	287 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	1,0 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100ml				0
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1 n/100ml				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100ml		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100ml		0		

* Les limites et références de qualité indiquées ci-dessus, sont fixées par les articles R.1321-2 et R.1321-3 du code de la santé publique. Les valeurs paramétriques dérogatoires suivantes ont été accordées par les arrêtés préfectoraux relatifs aux conditions d'exploitation des fontaines : manganèse - 500 µg/L, fer - 2000 µg/L, turbidité - 5 NFU et potassium - 120 mg/L.

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00175110)

Eau conforme à la réglementation en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés

pour la déléguée départementale de Paris,
par délégation,


Sylvie DRUGEON, responsable du pôle santé environnement