

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		00175179		Prélevé le :	mercredi 12 décembre 2018 à 12h14
Unité de gestion		0001	EAU DE PARIS	par :	ABEL GUILLOU
Installation	UDI	000245	FONTAINE VERLAINE	Type visite :	D1
Point de surveillance	P	0000052616	FONTAINE VERLAINE 52616		
Localisation exacte			FONTAINE VERLAINE 52616		
Commune			PARIS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,2 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

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

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

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

Type del'analyse : D1K7

Code SISE de l'analyse : 00175155

Référence laboratoire : LSE1812-19892

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 néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				2,00

PLV : 00175179 page : 2

Résultats

Limites de qualité

références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,23 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

FER ET MANGANESE

Fer total	23 µg/L				200,00
Manganèse total	27 µg/L				50,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	311 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	1,4 mg/L		50,00		

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
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° : 00175179)

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