

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Paris, le 15 mars 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

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00176947		Prélevé le : mercredi 06 février 2019 à 12h58
Installation		0001	EAU DE PARIS	par : ABEL GUILLOU
Point de surveillance	UDI	000245	FONTAINE VERLAINE	Type visite : D1
Localisation exacte	P	0000052616	FONTAINE VERLAINE 52616	
Commune			FONTAINE VERLAINE 52616	
			PARIS	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,1 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,0 unité pH				6,50
----	--------------	--	--	--	------

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 de l'analyse : D1K7

Code SISE de l'analyse : 00176923

Référence laboratoire : LSE1902-20197

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
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	0,16 NFU				2,00

PLV : 00176947 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,25 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	13 µg/L				200,00
Manganèse total	35 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	309 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	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100ml				0
Bact. et spores sulfito-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° : 00176947)

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

pour la déléguée départementale de Paris,
par délégation,

Timothee FIAT, responsable de la cellule Qualité des eaux

