

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Paris, le 20 juin 2017

MONSIEUR 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'A.P.

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00142379		Prélevé le : mercredi 17 mai 2017 à 09h22
Unité de gestion		0001	EAU DE PARIS	par : BASTIEN LAURENS
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	17,6 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,10 unitépH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,03 mg/LCl2			
Chlore total	<0,03 mg/LCl2			

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 : 00142366

Référence laboratoire : LSE1705-17449

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Coloration	<5 mg/L Pt			15,00
Coloration après filtration simple	<5 mg/L Pt			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	0,12 NFU			2,00

Résultats

Limites de qualité

références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,30 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10 µg/l				200,00
-----------	----------	--	--	--	--------

Manganèse total	19 µg/l				50,00
-----------------	---------	--	--	--	-------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	295 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
--------------------------------	------------	--	--	--	------

Nitrates (en NO ₃)	0,7 mg/L		50,00		
--------------------------------	----------	--	-------	--	--

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
------------------------------------	-----------	--	--	--	--

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 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° : 00142379)

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

Pour le délégué départemental de Paris
Par délégation,
l'ingénieur d'études sanitaires

Alice ARLOT-HENRY

