

## Unité de distribution : EST

PERIODE : JUILLET 2019

Lieux de prélèvements	Paramètres	Unité	Minimum	Moyenne	Maximum	Limites et référence de qualité*	Nombre de dépassements	Commentaires de la délégation départementale de Paris
Analyses en distribution (réseaux publics et réseaux intérieurs d'immeubles)	Température	°C	20,5	22,8	27,0	25	1	Sur les 57 échantillons prélevés, tous les résultats d'analyse sont conformes à la réglementation pour l'ensemble des paramètres étudiés.  Néanmoins, des échantillons prélevés en réseau intérieur ont mis en évidence des valeurs de paramètres ne satisfaisant pas les références de qualité :
	Turbidité	NFU	0,0	0,1	0,4	2	0	
	Chlore libre	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	0,1	0,1	0,2	-	0	
	Conductivité	µS/cm	512,0	555,8	634,0	200 < x < 1100	0	
Synthèse des résultats portant sur 57 prélèvements	pH	unité pH	7,2	7,7	8,0	6,5 < x < 9	0	
	Fer	µg/L	0,0	1,2	25,0	200	0	
	Nitrates	mg/L	13,9	18,3	33,0	50	0	
	Ammonium	mg/L	0,0	0,0	0,0	0,1	0	
	Escherichia coli	n/(100mL)	0,0	0,0	0,0	0	0	
	Bactéries sulfito-réductrices	n/(100mL)	0,0	0,0	0,0	0	0	
	Entérocoques	n/(100mL)	0,0	0,0	0,0	0	0	
	Coliformes totaux	n/(100mL)	0,0	0,0	0,0	0	0	
- le 19/07/2019 une teneur en plomb supérieure à la limite de qualité a été mise en évidence. Il a été demandé au syndic gestionnaire de l'immeuble de procéder à la mise en conformité de l'eau.  - le 01/07/2019 une valeur de température ne satisfaisant pas les références de qualité (25°C) a été mise en évidence. Le prochain prélèvement permettra de déterminer si ce dépassement était ponctuel.								

\* : valeurs fixées par les articles R.1321-2 et R.1321-3 du code de la santé publique

Lieux de prélèvements	Paramètres	Unité	Minimum	Moyenne	Maximum	Limites et référence de qualité*	Nombre de dépassements	Commentaires de la délégation départementale de Paris
Analyses en production (sur l'eau traitée) avant mise en distribution de l'unité de distribution EST	Dureté (TH)	°f	23,0	24,7	26,1	-	0	Sur l'ensemble des échantillons prélevés, tous les résultats d'analyse sont conformes à la réglementation pour l'ensemble des paramètres étudiés.
	Calcium	mg/L	90,2	90,2	90,2	-	0	
	Bicarbonates	mg/L	253,0	253,0	253,0	-	0	
	Chlorures	mg/L	23,3	25,0	27,0	250	0	
	Fluorures	mg/L	0,2	0,2	0,2	1,5	0	
Synthèse des résultats portant sur les 12 prélèvements réalisés sur le réservoir des Lilas	Sodium	mg/L	11,4	11,4	11,4	200	0	
	Sulfates	mg/L	30,3	34,9	38,8	250	0	
	Nitrates	mg/L	14,3	18,0	20,7	50	0	
	Pesticide : atrazine	µg/L	0,0	0,0	0,0	0,1	0	

AVIS DE LA DELEGATION DEPARTEMENTALE DE PARIS : EAU DE BONNE QUALITE

pour la délégation départementale de Paris,

par-délégation:

Timothée FJAT, responsable de la cellule Qualité des eaux