

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX

(application des articles R.1321-1 à R.1321-63 du code de la santé publique)

RESEAU DE DISTRIBUTION PARISIEN

PERIODE : JUIN 2019

Unité de distribution : EST

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	15,3	19,6	27,4	25	1	Sur les 60 échantillons prélevés, tous les résultats d'analyse sont conformes à la réglementation pour l'ensemble des paramètres étudiés.
	Turbidité	NFU	0,0	0,2	2,5	2	1	
	Chlore libre	mg(Cl ₂)/L	0,1	0,1	0,2	-	0	
	Conductivité	µS/cm	532,0	570,2	606,0	200 < x < 1100	0	
Synthèse des résultats portant sur 60 prélèvements	pH	unité pH	7,1	7,7	8,1	6,5 < x < 9	0	Néanmoins, 4 échantillons prélevés en réseau intérieur ont mis en évidence des valeurs ne satisfaisant pas les références ou les limites de qualité pour les paramètres suivants: - turbidité (14/06/2019) - température (19/06/2019) - plomb (24/06/2019) - bactéries coliformes (26/06/2019) Ces résultats n'ont pas été confirmés par les prélèvements de recontrôle, excepté pour le paramètre plomb. Concernant le plomb mis en évidence en réseau intérieur d'immeuble, il a été demandé au syndic gestionnaire de l'immeuble de procéder à la mise en conformité de l'eau.
	Fer	µg/L	0,0	6,0	113,0	200	0	
	Nitrates	mg/L	17,4	19,7	31,6	50	0	
	Ammonium	mg/L	0,0	0,0	0,1	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	0,1	4,0	0	1		

* : 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 Synthèse des résultats portant sur les 11 prélèvements réalisés sur le réservoir des Lilas	Dureté (TH)	°f	24,5	25,8	27,8	-	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	95,9	95,9	95,9	-	0	
	Bicarbonates	mg/L	276,0	276,0	276,0	-	0	
	Chlorures	mg/L	20,2	23,5	25,1	250	0	
	Fluorures	mg/L	0,2	0,2	0,2	1,5	0	
	Sodium	mg/L	10,0	10,0	10,0	200	0	
	Sulfates	mg/L	29,6	36,7	40,6	250	0	
	Nitrates	mg/L	17,4	19,1	21,4	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 FIAT, responsable de la cellule Qualité des eaux