

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr

Téléphone : 03 88 76 79 86

EUROMETROPOLE DE STRASBOURG
1 PARC DE L'ETOILE

67076 STRASBOURG CEDEX

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

EUROMETROPOLE STRASBOURG SEC. SDEA

Prélèvement et mesures de terrain du 25/07/2018 à 09h06 réalisé pour l'ARS Alsace par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : EUROMETROPOLE - SECTEUR STRASBOURG-NORD (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU LAMPERTHEIM - LAMPERTHEIM (MAIRIE ROBINET LAVABO KITCHINETTE)

Flaconnage C.A.R.

Code point de surveillance : 0000009283

Type d'analyse : 067D1+D2

Numéro de prélèvement : 06700211584

Référence laboratoire : CAN1807-5437

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites et aux références de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Strasbourg, le 14 août 2018
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	28,3	°C				
Température de l'eau	15,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,9	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,08	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,1	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect	0	Qualitatif				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur	0	Qualitatif				
Saveur	0	Qualitatif				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,02	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	10,9	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,100		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,001	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	711	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	0,72	µg/L		5,0		
Bore mg/L	0,0186	mg/L		1,0		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	<0,1	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00625	mg/L		2,0		1,0
Nickel	0,75	µg/L		20,0		
Plomb	0,16	µg/L		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,02	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/(100mL)		0		