

Destinataire(s) :

AQUAVESC
MAIRIE DE BUC
S.E.O.P.

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

AQUAVESC-SEOP

Commune de : BUC

Prélèvement et mesures de terrain du **06/07/2022 à 13h56** pour l'ARS, par le laboratoire :

LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : TOUSSUS LE NOBLE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : PT MOBILE BUC - Mairie lavabo sanitaire hand rdc

Code point de surveillance : 0000003124 Code installation : 003994 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00234273 Référence laboratoire : LSE2207-20131 Numéro de prélèvement : 07800228250

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-07800228250 - page : 1)

Le lundi 25 juillet 2022

Pour la Directrice générale et par délégation,
Pour la Directrice départementale et par délégation,
L'Ingénierie d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	15,3	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,24	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,31	mg/L(Cl2)				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	non mesuré	dilut.				3
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.				3
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	612	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,89	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement

Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

LYCEE FRANCO-ALLEMAND

MAIRIE DE BUC

SFDE AGENCE DE RAMBOUILLET

VERSAILLES GRAND PARC

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Cuivre, Nickel, Plomb

BUC HAUT PRE

Commune de : BUC

Prélèvement et mesures de terrain du **06/07/2022 à 12h16** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : BUC GESTION SFDE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : HAUT PRE - collège martin luther king lavabo sanitaire du fond gauche

Code point de surveillance : 0000001244 Code installation : 001018 Type d'analyse : CUNIP

Code Sise analyse : 00234220 Référence laboratoire : LSE2207-19949 Numéro de prélèvement : 07800228197

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité pour les paramètres analysés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. En outre, les résultats d'analyses ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau au moment du prélèvement, les conditions de soutirages d'eau antérieurs au prélèvement pouvant influencer les résultats.

(PLV-07800228197 - page : 1)

Le mardi 26 juillet 2022

Pour la Directrice générale et par délégation,
Pour la Directrice départementale et par délégation,
L'Ingénierie d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cuivre	0,239	mg/L		2,0		1,0
Nickel	<5	µg/L		20,0		
Plomb	<2	µg/L		10,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement

Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

LYCEE FRANCO-ALLEMAND

MAIRIE DE BUC

SFDE AGENCE DE RAMBOUILLET

VERSAILLES GRAND PARC

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

BUC HAUT PRE

Commune de : BUC

Prélèvement et mesures de terrain du **06/07/2022 à 12h17** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : BUC GESTION SFDE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : HAUT PRE - college martin luther king lavabo sanitaire Hand du fond gauche

Code point de surveillance : 0000001244 Code installation : 001018 Type d'analyse : D12P7

Code Sise analyse : 00234302 Référence laboratoire : LSE2207-19948 Numéro de prélèvement : 07800228279

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-07800228279 - page : 1)

Le lundi 25 juillet 2022

Pour la Directrice générale et par délégation,
Pour la Directrice départementale et par délégation,
L'Ingénierie d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	16,5	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,39	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,54	mg/L(Cl2)				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	non mesuré	dilut.				3
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.				3
Turbidité néphélométrique NFU	0,18	NFU				2
Conductivité à 25°C	619	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,97	unité pH			6,5	9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
Fer et manganèse						
Fer total	30	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	5,40	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,80	µg/L		100		
Chloroforme	1,8	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	3,00	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	17,00	µg/L		100		
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,002	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,00200	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement

Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

LYCEE FRANCO-ALLEMAND

MAIRIE DE BUC

SFDE AGENCE DE RAMBOUILLET

VERSAILLES GRAND PARC

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant :

BUC HAUT PRE

Commune de : BUC

Prélèvement et mesures de terrain du **06/07/2022 à 12h18** pour l'ARS, par le laboratoire :

LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : BUC GESTION SFDE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : HAUT PRE - college martin luther king lavabo sanitaire du fond gauche hand

Code point de surveillance : 0000001244 Code installation : 001018 Type d'analyse : PCCHV

Code Sise analyse : 00234305 Référence laboratoire : LSE2207-19950 Numéro de prélèvement : 07800228282

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-07800228282 - page : 1)

Le lundi 25 juillet 2022

Pour la Directrice générale et par délégation,
Pour la Directrice départementale et par délégation,
L'Ingénierie d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Analyse laboratoire	Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils	Limites de qualité		Références de qualité	
		Résultats	Unité	Mini	Maxi
	Chlorure de vinyl monomère	0,0055	µg/L		0,5

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1