

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE ARC-EN-BARROIS

RESULTATS D'ANALYSES 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

ARC-EN-BARROIS

Commune de : ARC-EN-BARROIS

Prélèvement et mesures de terrain du **06/07/2021 à 09h32** 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 : ARC-EN-BARROIS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ARC-EN-BARROIS - robinet cuisine mairie 1 ère étage

Code point de surveillance : 0000000084 Code installation : 000076 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00088027 Référence laboratoire : LSE2107-24240 Numéro de prélèvement : 05200088043

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200088043 - page : 1)

Le mardi 20 juillet 2021

Pour le Directeur Général et par délégation,
Le Délégué Territorial,



Damien REAL

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	15,3	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,27	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<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				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	549	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,31	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	0,82	µg/L		100		
Chloroforme	0,86	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	0,92	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	2,60	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
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		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Chlorure de vinyl monomère	0,013	µg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1