Préfecture du Jura
ARS Bourgogne Franche Comté - Délégation Territoriale du Jura

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine

Bulletin édité le 12 juin 2025

Unité de gestion: ADD.DU SIAEP DE BEAUFORT STE AGNES

Exploitant: SIAEP DE BEAUFORT SAINTE AGNES

Date prélèvement et mesures de terrain : 26 mai 2025 à 11h09.
Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSEDU JURA (LDA39), POLIGNY

Nom et type d'installation:
BONNAUD - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eso a turb. < 2 sortie production

Nom du point de surveillance: SORTIE STATION - SAVIGNY-EN-REVERMONT
Localisation exacte du prélèvement: ROBINET

Code du point de surveillance: 0000002117 Code installation: 001538 Numéro de prélèvement: **00125199**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Equilibre calcocarbonique : Eau à l 'équilibre.

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.

ARS Bourgogne- Franche-Comté - Unité Territoriale Santé Environnement
15 rue François BUSSENET - 39004 Lons-le-Saunier CEDEX
Tél.: 03 39 59 51 94 | www.ars.bourgogne-franche-comte.sante.fr

03900125199

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Limites de qualités Mini	Limites de qualités Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,34	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,31	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				10
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				0,1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,12	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	32,8	°f				
Titre hydrotimétrique	34,1	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	6,6	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	645	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5,4	mg/L				
Potassium	0,7	mg/L				
Sodium	4,2	mg/L		200		
Sulfates	20	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Arsenic	<2	µg/L				10
Baryum	0,021	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,011	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	0,080	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Sélénium	<2	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,29	mg(C)/L		2		

ARS Bourgogne- Franche-Comté - Unité Territoriale Santé Environnement
15 rue François BUSSENET - 39004 Lons-le-Saunier CEDEX
Tél.: 03 39 59 51 94 | www.ars.bourgogne-franche-comte.sante.fr

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	3,8	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	0	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	55	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3,0	µg/L				10
Bromoforme	<0,20	µg/L				100
Chlorodibromométhane	0,60	µg/L				100
Chloroforme	0,48	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	0,48	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	1,56	µg/L				100

ARS Bourgogne- Franche-Comté - Unité Territoriale Santé Environnement
15 rue François BUSSENET - 39004 Lons-le-Saunier CEDEX
Tél.: 03 39 59 51 94 | www.ars.bourgogne-franche-comte.sante.fr