



Edité le : 04/02/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE BOURBONNE LES BAINS

IMPASSE DU CHATEAU
52400 BOURBONNE LES BAINS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE21-14282	Analyse demandée par :	ARS DE LA HAUTE MARNE
Identification échantillon :	LSE2102-17945-1		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE GENRUPT	Code PSV :	000001173
Localisation exacte :	RESERVOIR		
Dept et commune :	52 BOURBONNE-LES-BAINS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9180026000	Y : 5,7483416000	
UGE :	0224 - BOURBONNE-LES-BAINS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE BOURBONNE-LES-BAINS MAIRIE IMPASSE DU CHÂTEAU 52400 BOURBONNE-LES-BAINS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION DE GENRUPT	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 01/02/2021 à 08h57 Réception au laboratoire le 01/02/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / AUFORT Noé Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage non CARSO-LSEHL	Code :	001080

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 01/02/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Type de robinet	52P1*	Autre	-	Observations			
Type de prélèvement	52P1*	Robinet	-	Observations			

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Conditions de prélèvement	52P1*	Désinfection	-	Observations				
Mesures sur le terrain								
Aspect de l'eau	52P1*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur de l'eau	52P1*	0	-	Analyse qualitative				
Couleur de l'eau	52P1*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	52P1*	7.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #	
pH sur le terrain	52P1*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	52P1*	0.82	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	52P1*	0.94	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	52P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	52P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	52P1*	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	52P1*	0 Chlore	-	Qualitative				
Turbidité	52P1*	0.20	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	52P1*	7.47	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	52P1*	17.6	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	52P1*	788	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	52P1*	35.60	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	52P1*	39.47	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	52P1*	0.6	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	52P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Anions								
Chlorures	52P1*	27	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	52P1*	17	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	52P1*	31.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	52P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	

52P1*

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS52-2021)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 04/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-17945-1

Destinataire : MAIRIE DE BOURBONNE LES BAINS

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.