



Edité le : 04/11/2022

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE22-184906	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DE LA HAUTE MARNE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2210-29200-1</b>		
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR DE GENRUPT	<b>Code PSV :</b>	000001173
<b>Localisation exacte :</b>	RESERVOIR		
<b>Dept et commune :</b>	<b>52 BOURBONNE-LES-BAINS</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 47,9159056000</b>	<b>Y :</b>	5,7488094700
<b>UGE :</b>	0224 - BOURBONNE-LES-BAINS		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE BOURBONNE-LES-BAINS MAIRIE IMPASSE DU CHÂTEAU 52400 BOURBONNE-LES-BAINS	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DE GENRUPT	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 31/10/2022 à 09h06 Réception au laboratoire le 31/10/2022 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 CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	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 31/10/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
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*	Purge	-	Observations					
<b>Mesures sur le terrain</b>									
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*	14.9	°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*	0.77	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	52P1*	0.89	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
<b>Analyses microbiologiques</b>									
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	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#	
Escherichia coli	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	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	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Odeur	52P1*	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	52P1*	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Turbidité	52P1*	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	52P1*	7.73	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Température de mesure du pH	52P1*	20.7	°C		NF EN ISO 10523				
Conductivité électrique brute à 25°C	52P1*	692	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	52P1*	36.20	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	52P1*	40.76	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	52P1*	0.54	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
<b>Cations</b>									
Ammonium	52P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #	
<b>Anions</b>									
Chlorures	52P1*	13	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	52P1*	16	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	52P1*	33	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 A LA PRODUCTION (ARS52-2021)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiqes et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

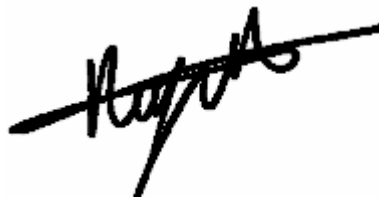
Edité le : 04/11/2022

**Identification échantillon :** LSE2210-29200-1

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.**

Maxime RUGET  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ruguet', written over a horizontal line.