

Edité le : 02/05/2023

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 :	LSE23-60590	Analyse demandée par :	ARS DE LA HAUTE MARNE
Identification échantillon :	LSE2304-26327-2		
Nature:	Eau de ressource souterraine		
Point de Surveillance :	RESERVOIR VILLARS-ST-MARCELLIN	Code PSV :	000001174
Localisation exacte :	RESERVOIR		
Dept et commune :	52 BOURBONNE-LES-BAINS		
UGE :	0224 - BOURBONNE-LES-BAINS		
Type d'eau :	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE		
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 VILLARS-SAINT-MARCELLI	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 26/04/2023 à 09h10 Réception au laboratoire le 26/04/2023 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	Code :	001081

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 26/04/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain								
Type de robinet	52P1*	Autre	-	Observations				
Type de prélèvement	52P1*	Masse d'eau	-	Observations				
Conditions de prélèvement	52P1*	Autre	-	Observations				

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
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*	9.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	#	
pH sur le terrain	52P1*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1	#	
Chlore libre sur le terrain	52P1*	0.87	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#	
Chlore total sur le terrain	52P1*	1.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	52P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#	
Microorganismes aérobies à 22°C	52P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#	
Bactéries coliformes	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	#	
Escherichia coli	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	20000	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	10000	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	52P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	52P1*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	52P1*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Turbidité	52P1*	0.78	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	#	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	52P1*	7.65	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5	#	
Température de mesure du pH	52P1*	19.3	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	52P1*	680	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	#	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	52P1*	31.15	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	52P1*	37.20	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#	
Carbone organique total (COT)	52P1*	5.6	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	10	
Cations								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	4	
Anions								
Chlorures	52P1*	6.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	200	
Sulfates	52P1*	18	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250	
Nitrates	52P1*	42	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	100	
Nitrites	52P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	#	

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 02/05/2023

Identification échantillon : LSE2304-26327-2

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.

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.