

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 24/01/2017

REGIE DES EAUX DE BEAUREPAIRE ET ST BARTHELEMY

273 CHEMIN DE L'ORON
38270 BEAUREPAIRE

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 :	LSE17-7116	
Identification échantillon :	LSE1701-5687	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE ST BARTHELEMY	Code PSV : 000001764
Localisation exacte :	ARRIVEE CAPTAGE IMBERTS TRAITE - ROBINET	
Dept et commune :	38 SAINT-BARTHELEMY-DE-BEAUREPAIRE	
UGE :	0119 - SIE DE BEAUREPAIRE	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1 Type Analyse : P1AU	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIE DE BEAUREPAIRE 273 CHEMIN DE L'ORON 38270 BEAUREPAIRE	
Nom de l'installation :	IMBERTS	Type : TTP Code : 001287
Prélèvement :	Prélevé le 19/01/2017 à 10h55 Réceptionné le 19/01/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FOND Clémentine Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL ACCOMPAGNÉE PAR M RIGOUDY	
Traitement :	CHLORE	

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.

Date de début d'analyse le 19/01/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38P1AD	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38P1AD	8.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38P1AD	13.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
pH sur le terrain	38P1AD	7.50	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1AD	454	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P1AD	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	38P1AD	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	38P1AD	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1AD	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1AD	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1AD	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	38P1AD	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1AD	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1AD	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	38P1AD	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	38P1AD	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	38P1AD	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	38P1AD	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1AD	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	38P1AD	0	-	Qualitative			
Turbidité	38P1AD	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1AD	462	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1AD	19.35	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1AD	21.7	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	38P1AD	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	38P1AD	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions							
Chlorures	38P1AD	12.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	38P1AD	8.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	38P1AD	24.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	38P1AD	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Pesticides							
<i>Pesticides azotés</i>							
Atrazine déséthyl déisopropyl	38P1AD	0.038	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#

38P1AD

ANALYSE (P1+AETD) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

Molécule rendue positive avec un nombre d'identificateurs inférieur aux préconisations du référentiel eau LAB GTA 05 : déséthyl déisopropyl atrazine

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 24/01/2017

Identification échantillon : LSE1701-5687

Destinataire : REGIE DES EAUX DE BEAUREPAIRE ET ST BARTHELEMY

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Isabelle Vecchioli', is displayed on a light gray rectangular background.