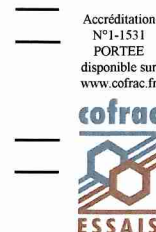


# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 19/03/2014

SMEA DE LA HAUTE BOURBRE

74 CHEMIN DU MORIOT  
 38490 LE PASSAGE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 :** LSE14-23261  
**Identification échantillon :** LSE1403-2922-1  
**Analyse demandée par :** Agence Régionale de Santé Rhône Alpes - 38032 GRENOBLE CEDEX 1

**Nature:** Eau de production  
**Lieu de Prélèvement :** STATION DE REYTEBERT  
**Localisation exacte :** APRÈS TRAITEMENT  
**Dept et commune :** 38 DOISSIN  
**UGE :** 0219 - SYNDICAT DE LA HAUTE BOURBRE  
**Type d'eau :** T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
**Type de visite :** AUC **Type Analyse :** TRIA1  
**Nom de l'exploitant :** SIE DE LA HAUTE BOURBRE MAIRIE LE PASSAGE 38490 LE PASSAGE  
**Nom de l'installation :** REYTEBERT **Type :** TTP **Code :** 000970  
**Prélèvement :** Prélevé le 13/03/2014 à 11h45 Réceptionné le 13/03/2014  
 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ARGOUBI Souhaïel  
 Prélèvement accrédité  
 Flaconnage CARSO-LSEHL  
**Traitement :** UV+CHLORE

**PSV : 0000001349**  
**Motif du prélèvement : CS**

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 : 13/03/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Pluviométrie 48 h	38NTRIAZ	0	mm/48h	Observation visuelle			
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	38NTRIAZ	11.4	°C	Thermométrie	Méthode interne	25	#
Température de l'air extérieur	38NTRIAZ	14.3	°C	Thermométrie	Méthode interne		
pH sur le terrain	38NTRIAZ	7.30	-	Electrochimie		6.5	9 #

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38NTRIAZ	582	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38NTRIAZ	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	38NTRIAZ	0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Anions</b>							
Nitrates	38NTRIAZ	28.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13995	50	#
<b>Pesticides</b>							
<b>Total pesticides</b>							
Somme des pesticides identifiés	38NTRIAZ	<0.500	µg/l	Calcul		0.5	
<b>Pesticides azotés</b>							
Atrazine	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine 2-hydroxy	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Cyanazine	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Hexazinone	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Propazine	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine 2-hydroxy	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Terbutylazine déséthyl	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Simazine	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déisopropyl	38NTRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	38NTRIAZ	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#

38NTRIAZ NITRATES +TRIAZINES (ARS38-2013)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 21 janvier 2010 pour les paramètres mesurés.

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire

