

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
I-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 28/08/2015

S. E. M. I. D. A. O.

Z. A. la Cruzille
13 Rue B. Frachon
38090 VILLEFONTAINE

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 :	LSE15-103834	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1508-6067		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION DE LA RONTA	Code PSV :	000000537
Localisation exacte :	ROBINET LAVABO		
Dept et commune :	38 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER		
UGE :	0364 - CAPI SEMIDAO		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	AUC	Type Analyse :	TRIAZ
Nom de l'exploitant :	SEMIDAO	Motif du prélèvement :	CS
	Z.I. LA CRUZILLE		
	13 rue benoit Frachon		
	38090 VILLEFONTAINE		
Nom de l'installation :	RONTA	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 18/08/2015 à 13h40	Réceptionné le	18/08/2015
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine		
	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		
Traitement :	CHLORE		
		Code :	000382

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 18/08/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38TRIAZ	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38TRIAZ	16.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#

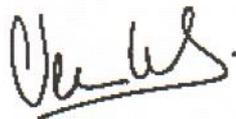
.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Température de l'air extérieur	38TRIAZ	24.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2			
pH sur le terrain	38TRIAZ	7.20	-	Electrochimie		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38TRIAZ	712	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38TRIAZ	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38TRIAZ	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	38TRIAZ	696	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
Pesticides								
<i>Total pesticides</i>								
Somme des pesticides identifiés	38TRIAZ	<0.500	µg/l	Calcul		0.5		
<i>Pesticides azotés</i>								
Atrazine	38TRIAZ	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine 2-hydroxy	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déséthyl	38TRIAZ	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Cyanazine	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Hexazinone	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Propazine	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Simazine 2-hydroxy	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbutylazine	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbutylazine déséthyl	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Simazine	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déisopropyl	38TRIAZ	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déséthyl déisopropyl	38TRIAZ	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	38TRIAZ	< 0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#

38TRIAZ ANALYSE (TRIAZ) TRIAZINES (ARS83-2013)

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



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 : 21/08/2015

S. E. M. I. D. A. O.
 Z. A. la Cruzille
 13 Rue B. Frachon
 38090 VILLEFONTAINE

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 :	LSE15-103834	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1508-6218	Code PSV :	0000001447
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU COMMUNAL		
Localisation exacte :	MAIRIE - . ROBINET TOILETTE		
Dept et commune :	38 SATOLAS-ET-BONCE		
UGE :	0364 - CAPI SEMIDAO		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	SEMIDAO Z.I. LA CRUZILLE 13 rue benoit Frachon 38090 VILLEFONTAINE	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SATOLAS RESEAU	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 18/08/2015 à 14h05 Réceptionné le 18/08/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine 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	Code :	001030
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 18/08/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38D1	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38D1	22.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	CORFAC
Température de l'air extérieur	38D1	24.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2				
pH sur le terrain	38D1	7.80	-	Electrochimie			6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1	341	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38D1	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	38D1	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	38D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Odeur	38D1	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	38D1	0 Néant	-	Qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	38D1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887				15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38D1	0	-	Qualitative					
Turbidité	38D1	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1	335	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	38D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.10 #

38D1

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (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.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

