

Edité le : 07/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX  
Marylin MOULIN

8 rue de la Mairie  
45530 SURY AUX BOIS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-13060	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2502-23727-1	N° Prélèvement :	00164396
N° Analyse :	00180160		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000593
Localisation exacte :	ÉCOLE, ÉVIER LOCAL TECHNIQUE		
Dept et commune :	45 SURY-AUX-BOIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9654585000	Y :	2,3412291000
UGE :	0207 - SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX MAIRIE 8 RUE DE LA MAIRIE 45530 SURY AUX BOIS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SURY AUX BOIS-CHATENOY-COMBREUX	Type :	UDI
		Code :	000627
Prélèvement :	Prélevé le 04/02/2025 à 09h42 Réception au laboratoire le 04/02/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 04/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM1 8.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Edité le : 07/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-23727-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			#
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	45D1FM!	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	45D1FM!	Néant	-	Méthode qualitative					#
Saveur	45D1FM!	Néant	-	Méthode qualitative					#
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur	45D1FM!	0	-	Qualitative					#
Turbidité	45D1FM!	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	45D1FM!	7.58	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9	#
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.2	°C		NF EN ISO 10523	15			#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	443	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#
<b>Cations</b>									
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
<b>Métaux</b>									
Fer total	45D1FM!	21	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Manganèse total	45D1FM!	44	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50	#

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/02/2025

**Identification échantillon :** LSE2502-23727-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a small loop at the end.

Edité le : 07/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Marylin MOULIN

8 rue de la Mairie  
45530 SURY AUX BOIS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-13060	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2502-23683-1	N° Prélèvement :	00164395
N° Analyse :	00180159		
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000000593
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE, ÉVIER PLONGE		
Dept et commune :	45 SURY-AUX-BOIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9653437000	Y :	2,3421276000
UGE :	0207 - SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX MAIRIE 8 RUE DE LA MAIRIE 45530 SURY AUX BOIS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SURY AUX BOIS-CHATENOY-COMBREUX	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 04/02/2025 à 09h24 Réception au laboratoire le 04/02/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	Code :	000627

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 04/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	10.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Edité le : 07/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-23683-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45D1FM!	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	45D1FM!	Néant	-	Méthode qualitative				#
Saveur	45D1FM!	Néant	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15	#
Couleur	45D1FM!	0	-	Qualitative				#
Turbidité	45D1FM!	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM!	7.58	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.4	°C		NF EN ISO 10523	15		#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	442	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100	#
<b>Cations</b>								
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10	#
<b>Métaux</b>								
Fer total	45D1FM!	19	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200	#
Manganèse total	45D1FM!	55	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	50	#

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/02/2025

**Identification échantillon :** LSE2502-23683-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract representation of the name 'Alice Martinho'.

Edité le : 07/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Marylin MOULIN

8 rue de la Mairie

45530 SURY AUX BOIS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-13060	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2502-23731-1	N° Prélèvement :	00164393
N° Analyse :	00180157	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001568
Localisation exacte :	AGENCE D'EXPLOITATION DU CANAL D'ORLÉANS, LAVABO VESTIAIRES HANGAR		
Dept et commune :	45 COMBREUX		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9551189100	Y :	2,2951978100
UGE :	0207 - SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
	MAIRIE		
	8 RUE DE LA MAIRIE		
	45530 SURY AUX BOIS		
Nom de l'installation :	SURY AUX	Type :	UDI
	BOIS-CHATENOY-COMBREUX		
Prélèvement :	Prélevé le 04/02/2025 à 11h52 Réception au laboratoire le 04/02/2025		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia LSEHL		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
			Motif du prélèvement : CS
			Code : 000627

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 04/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	5.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#	
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#	
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#	
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0 #	
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0 #	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45D1FM!	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	10	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	#	
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #	
Couleur	45D1FM!	1	-	Qualitative				
Turbidité	45D1FM!	0.92	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM!	7.54	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #	
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.3	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	443	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #	
<b>Cations</b>								
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #	
<b>Métaux</b>								
Fer total	45D1FM!	35	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #	
Manganèse total	45D1FM!	23	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	50 #	

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/02/2025

**Identification échantillon :** LSE2502-23731-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a diagonal stroke.

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
1-1531-1-476  
9  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 07/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Marylin MOULIN

8 rue de la Mairie  
45530 SURY AUX BOIS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-13060		
Identification échantillon :	LSE2502-23697-1	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
N° Analyse :	00180156	N° Prélèvement :	00164392
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001462
Localisation exacte :	RELAIS DE CHATENOUY, LAVABO SANITAIRES		
Dept et commune :	45 CHATENOUY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9189242000	Y :	2,3968368000
UGE :	0207 - SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX MAIRIE 8 RUE DE LA MAIRIE 45530 SURY AUX BOIS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SURY AUX BOIS-CHATENOY-COMBREUX	Type :	UDI
		Code :	000627
Prélèvement :	Prélevé le 04/02/2025 à 10h44 Réception au laboratoire le 04/02/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 04/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	7.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Edité le : 07/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-23697-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	45D1FM!	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur	45D1FM!	0	-	Qualitative					
Turbidité	45D1FM!	0.35	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	45D1FM!	7.58	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5 9	#
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.0	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	443	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
<b>Cations</b>									
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
<b>Métaux</b>									
Fer total	45D1FM!	33	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Manganèse total	45D1FM!	45	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50	#

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-23697-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name 'Alice Martinho'.

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
1-1531,1-676  
9  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 07/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Marylin MOULIN

8 rue de la Mairie  
45530 SURY AUX BOIS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-13060		
Identification échantillon :	LSE2502-23696-1	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
N° Analyse :	00180155	N° Prélèvement :	00164391
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001462
Localisation exacte :	8 ALLÉE DES PEUPLIERS, ROBINET GARAGE		
Dept et commune :	45 CHATENOY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9179854000	Y :	2,4167906000
UGE :	0207 - SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
	MAIRIE		
	8 RUE DE LA MAIRIE		
	45530 SURY AUX BOIS		
Nom de l'installation :	SURY AUX	Type :	UDI
	BOIS-CHATENOY-COMBREUX		
Prélèvement :	Prélevé le 04/02/2025 à 10h18 Réception au laboratoire le 04/02/2025		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia LSEHL		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Code : 000627		

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 04/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	5.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	130	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	45D1FM!	1	-	Analyse qualitative					
Odeur	45D1FM!	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	45D1FM!	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur	45D1FM!	1	-	Qualitative					
Turbidité	45D1FM!	1.7	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	45D1FM!	7.39	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.3	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	452	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
<b>Cations</b>									
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
<b>Métaux</b>									
Fer total	45D1FM!	73	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Manganèse total	45D1FM!	115	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50	#

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/02/2025

**Identification échantillon :** LSE2502-23696-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a horizontal line that extends to the right and then curves slightly upwards at the end.

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
1-1531.1-476  
9  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 07/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX  
Marylin MOULIN

8 rue de la Mairie  
45530 SURY AUX BOIS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-13060		
Identification échantillon :	LSE2502-23679-1	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
N° Analyse :	00180158	N° Prélèvement :	00164394
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001568
Localisation exacte :	16 RUE SAINT PIERRE		
Dept et commune :	45 COMBREUX		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9567222000	Y :	2,3025377000
UGE :	0207 - SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	SIAEP SURY-CHATENOY-COMBREUX MAIRIE 8 RUE DE LA MAIRIE 45530 SURY AUX BOIS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SURY AUX BOIS-CHATENOY-COMBREUX	Type :	UDI
		Code :	000627
Prélèvement :	Prélevé le 04/02/2025 à 11h17 Réception au laboratoire le 04/02/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 04/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM	6.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

Edité le : 07/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-23679-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45D1FM!	1	-	Analyse qualitative				#
Odeur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	7.5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15	#
Couleur	45D1FM!	1	-	Qualitative				#
Turbidité	45D1FM!	1.2	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM!	7.61	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.3	°C		NF EN ISO 10523	15		#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	443	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
<b>Cations</b>								
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10	#
<b>Métaux</b>								
Fer total	45D1FM!	71	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200	#
Manganèse total	45D1FM!	91	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	50	#

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-23679-1

Destinataire : S.I.A.E.P SURY-CHATENOY-COMBREUX

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a small flourish.