



Edité le : 30/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 :	LSE25-84459		
Identification échantillon :	LSE2506-64528-2	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
N° Analyse :	00182174	N° Prélèvement :	00166181
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 : 47,9653550000	Y :	2,3421207000
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		Motif du prélèvement : CS
	MAIRIE		
	8 RUE DE LA MAIRIE		
	45530 SURY AUX BOIS		
Nom de l'installation :	SURY AUX	Type :	UDI
	BOIS-CHATENOY-COMBREUX		
Prélèvement :	Prélevé le 26/06/2025 à 11h18 Réception au laboratoire le 26/06/2025		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne		
	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 26/06/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	21.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Edité le : 30/06/2025

Identification échantillon : LSE2506-64528-2

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!	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.16	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			#
Analyses microbiologiques									
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		#
Caractéristiques organoleptiques									
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!	0.25	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	45D1FM!	7.53	-	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!	456	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#
Cations									
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Métaux									
Fer total	45D1FM!	22	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!	62	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)

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.

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire





Edité le : 30/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 :	LSE25-84459		
Identification échantillon :	LSE2506-64556-2	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
N° Analyse :	00182172	N° Prélèvement :	00166180
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000000593
Localisation exacte :	ÉCOLE MATERNELLE, ÉVIER OFFICE		
Dept et commune :	45 SURY-AUX-BOIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9657684300	Y :	2,3407453700
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		Motif du prélèvement : CS
	MAIRIE		
	8 RUE DE LA MAIRIE		
	45530 SURY AUX BOIS		
Nom de l'installation :	SURY AUX	Type :	UDI
	BOIS-CHATENOY-COMBREUX		Code : 000627
Prélèvement :	Prélevé le 26/06/2025 à 11h41 Réception au laboratoire le 26/06/2025		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne		
	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 26/06/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	21.4	°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!	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.12	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		#
Analyses microbiologiques								
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	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45D1FM!	1	-	Analyse qualitative				#
Odeur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	20	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!	2.5	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM!	7.65	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.7	°C		NF EN ISO 10523	15		#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	457	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
Cations								
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Métaux								
Fer total	45D1FM!	92	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!	69	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)

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.

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire





Edité le : 30/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 :	LSE25-84459	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2506-64589-2	N° Prélèvement :	00166175
N° Analyse :	00182167		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001462
Localisation exacte :	AUBERGE DE L'ÉTANG, ÉVIER BAR		
Dept et commune :	45 CHATENOY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9183076600	Y :	2,3965798600
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 :	Code : 000627 Prélevé le 26/06/2025 à 08h56 Réception au laboratoire le 26/06/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne 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 26/06/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	20.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

Edité le : 30/06/2025

Identification échantillon : LSE2506-64589-2

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!	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.13	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	#
Analyses microbiologiques							
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 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	45D1FM!	1	-	Analyse qualitative			#
Odeur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative			#
Saveur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative			#
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	20	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!	3.6	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<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!	497	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Métaux							
Fer total	45D1FM!	187	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!	100	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)

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.

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire





Edité le : 30/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 :	LSE25-84459	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2506-64591-2	N° Prélèvement :	00166176
N° Analyse :	00182168	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001462
Localisation exacte :	MENUISERIE BURETTE, VESTIAIRE		
Dept et commune :	45 CHATENOY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9201719000	Y :	2,3970766000
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 26/06/2025 à 09h14	Réception au laboratoire le	26/06/2025
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne		
	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 26/06/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	18.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

Edité le : 30/06/2025

Identification échantillon : LSE2506-64591-2

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!	<0.03	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		#
Analyses microbiologiques								
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	#
Caractéristiques organoleptiques								
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	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!	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45D1FM!	7.51	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.7	°C		NF EN ISO 10523	15		#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	464	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
Cations								
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Métaux								
Fer total	45D1FM!	< 10	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!	50	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #

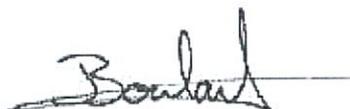
45D1FM!

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

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.

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire





Edité le : 30/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 :	LSE25-84459	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon :	LSE2506-64592-2	N° Prélèvement :	00166179	
N° Analyse :	00182171	Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001568	
Localisation exacte :	AGENCE D'EXPLOITATION DU CANAL D'ORLÉANS, EVIER CUISINE			
Dept et commune :	45 COMBREUX			
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9552324900	Y :	2,2957381500	
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		Motif du prélèvement :	CS
	MAIRIE			
	8 RUE DE LA MAIRIE			
	45530 SURY AUX BOIS			
Nom de l'installation :	SURY AUX	Type :	UDI	
	BOIS-CHATENOY-COMBREUX		Code :	000627
Prélèvement :	Prélevé le 26/06/2025 à 11h57 Réception au laboratoire le 26/06/2025			
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne			
	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 26/06/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	22.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

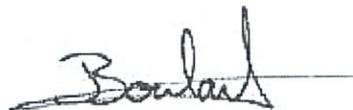
Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	#
Analyses microbiologiques							
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 #
Caractéristiques organoleptiques							
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	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!	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45D1FM!	7.55	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.6	°C		NF EN ISO 10523	15	#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	464	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Métaux							
Fer total	45D1FM!	45	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!	28	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)

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.

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire





Edité le : 30/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 :	LSE25-84459	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2506-64597-2	N° Prélèvement :	00166177
N° Analyse :	00182170		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001568
Localisation exacte :	MAIRIE ROBINET EXTÉRIEUR		
Dept et commune :	45 COMBREUX		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9568276600	Y :	2,3043035900
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 26/06/2025 à 12h19 Réception au laboratoire le 26/06/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne 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 26/06/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM1 23.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Edité le : 30/06/2025

Identification échantillon : LSE2506-64597-2

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!	0.09	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		#
Analyses microbiologiques								
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	#
Caractéristiques organoleptiques								
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!	0.28	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM!	7.74	-	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!	456	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
<i>Cations</i>								
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
<i>Métaux</i>								
Fer total	45D1FM!	50	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!	47	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)

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.

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire

