

Edité le : 24/03/2025

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 :	LSE25-34050	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2503-47873-1	N° Prélèvement :	00165030
N° Analyse :	00180867		
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001462
Localisation exacte :	MENUISERIE BURETTE, ÉVIER RÉFECTOIRE		
Dept et commune :	45 CHATENOY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9201864000	Y :	2,3971604000
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 19/03/2025 à 11h17 Réception au laboratoire le 19/03/2025 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 19/03/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM!	9.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Edité le : 24/03/2025

Identification échantillon : LSE2503-47873-1

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!	0.03	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!	4	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!	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<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!	20.9	°C		NF EN ISO 10523	15	#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	495	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!	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)

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

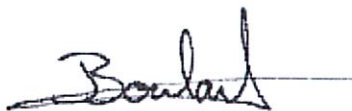
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 24/03/2025

Identification échantillon : LSE2503-47873-1

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

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Boulant', is written over a horizontal line.

Edité le : 24/03/2025

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 :	LSE25-34050	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2503-47830-1	N° Prélèvement :	00165033
N° Analyse :	00180870	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000593
Localisation exacte :	ÉCOLE MATERNELLE, ÉVIER OFFICE		
Dept et commune :	45 SURY-AUX-BOIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9655898000	Y :	2,3404867000
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 19/03/2025 à 09h13 Réception au laboratoire le 19/03/2025		
	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 19/03/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FMI	9.4	°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!	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.07	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!	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	45D1FM!	7.57	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.9	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	493	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!	38	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!	32	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

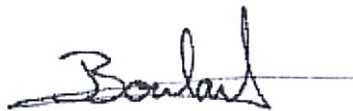
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 24/03/2025

Identification échantillon : LSE2503-47830-1

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

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Boulant', is written over a horizontal line.

Edité le : 24/03/2025

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 :	LSE25-34050	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2503-47814-1	N° Prélèvement :	00165029
N° Analyse :	00180866		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000001462
Localisation exacte :	LAVABO SANITAIRES PUBLICS, FACE MAIRIE		
Dept et commune :	45 CHATENOY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9183386700	Y :	2,3986133500
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 19/03/2025 à 10h58 Réception au laboratoire le 19/03/2025 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 19/03/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FMI 8.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Edité le : 24/03/2025

Identification échantillon : LSE2503-47814-1

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!	0.12	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!	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!	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45D1FM!	7.57	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	21.0	°C		NF EN ISO 10523	15	#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	494	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!	52	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!	94	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

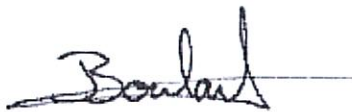
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 24/03/2025

Identification échantillon : LSE2503-47814-1

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

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Boulant', is written over a horizontal line.

Edité le : 24/03/2025

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 :	LSE25-34050		
Identification échantillon :	LSE2503-47812-1	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
N° Analyse :	00180871	N° Prélèvement :	00165034
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000593
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE, ÉVIER PLONGE		
Dept et commune :	45 SURY-AUX-BOIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9653242000	Y :	2,3421219000
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 19/03/2025 à 09h39 Réception au laboratoire le 19/03/2025		
	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 19/03/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM#	13.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #

Edité le : 24/03/2025

Identification échantillon : LSE2503-47812-1

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!	0.15	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!	2	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!	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1FM!	7.59	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	21.8	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	499	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!	14	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

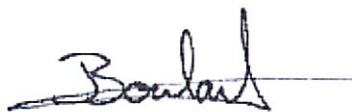
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 24/03/2025

Identification échantillon : LSE2503-47812-1

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

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Boulant', is written over a horizontal line.