

Edité le : 29/04/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Mairie de Marboue

11 rue du Docteur Péan  
28200 MARBOUE

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE26-51969	<b>Référence contrat :</b>	LSEC22-8141
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2603-25133</b>		
<b>Nature:</b>	Eau chaude sanitaire		
<b>Origine :</b>	stade Charles REILLE, rue de la gare à Marboué vestiaire arbitre douche		
	Conditions de prélèvement : Après purge / Présence de filtre légionelle : NON / Démontage du filtre légionelle/ partie terminale : NON		
	Désinfection du point de plvt : Aucun / Type de prélèvement : ECS sur point d'usage /		
	Prélèvement réalisé sur : Eau chaude / T°C stabilisée : 30.0		
	Temps pour T°C stabilisée : Minutes 2 / Traitement préventif du réseau : Aucun N.C.C. /		
	Traitement choc : non N.C.C.		
	Si traitement choc ( type et date) : type et date N.C.C.		
<b>Dept et commune :</b>	<b>28 MARBOUE</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 48,1150024700	<b>Y :</b>	1,3435873800
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 20/04/2026 à 10h35 Réception au laboratoire le 21/04/2026		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOUTARD Sébastien		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-522 et Circulaire Legionelles n° 2002/243 pour les eaux sanitaires		
	non stabilisé à 2 min		

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 21/04/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	30.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#
<b>Analyses microbiologiques</b> Legionella spp	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431				#

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 29/04/2026

Identification échantillon : LSE2603-25133

Destinataire : Mairie de Marboue

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
dont Legionella pneumophila	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431		1000	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

LEGECS

ECS : LEGIONELLA SPP + L.PNEUMOPHILA

Legionella non détectées

Eau chaude sanitaire conforme à l'Arrêté du 01/02/2010 concernant les Légionelles .

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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

#### PHOTO DU PRELEVEMENT



Edité le : 29/04/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Mairie de Marboue

11 rue du Docteur Péan  
28200 MARBOUE

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE26-51969	<b>Référence contrat :</b>	LSEC22-8141
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2603-25134</b>		
<b>Nature:</b>	Eau chaude sanitaire		
<b>Origine :</b>	stade Charles REILLE, rue de la gare à Marboué vestiaires visiteurs		
	Conditions de prélèvement : Après purge / Présence de filtre légionelle : NON / Démontage du filtre légionelle/ partie terminale : NON		
	Désinfection du point de plvt : Aucun / Type de prélèvement : ECS sur point d'usage /		
	Prélèvement réalisé sur : Eau mitigée / T°C stabilisée : 33.0		
	Temps pour T°C stabilisée : Minutes 2 / Traitement préventif du réseau : Aucun N.C.C. /		
	Traitement choc : non N.C.C.		
	Si traitement choc ( type et date) : type et date N.C.C.		
<b>Dept et commune :</b>	<b>28 MARBOUE</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 48,1149925800	<b>Y :</b>	1,3435352900
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 20/04/2026 à 10h32 Réception au laboratoire le 21/04/2026		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOUTARD Sébastien		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-522 et Circulaire Legionelles n° 2002/243 pour les eaux sanitaires		
	non stabilisé à 2 min		

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 21/04/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	33.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#
<b>Analyses microbiologiques</b> Legionella spp	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431				#

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 29/04/2026

Identification échantillon : LSE2603-25134

Destinataire : Mairie de Marboue

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
dont Legionella pneumophila	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431		1000	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

LEGECS

ECS : LEGIONELLA SPP + L.PNEUMOPHILA

Legionella non détectées

Eau chaude sanitaire conforme à l'Arrêté du 01/02/2010 concernant les Légionelles .

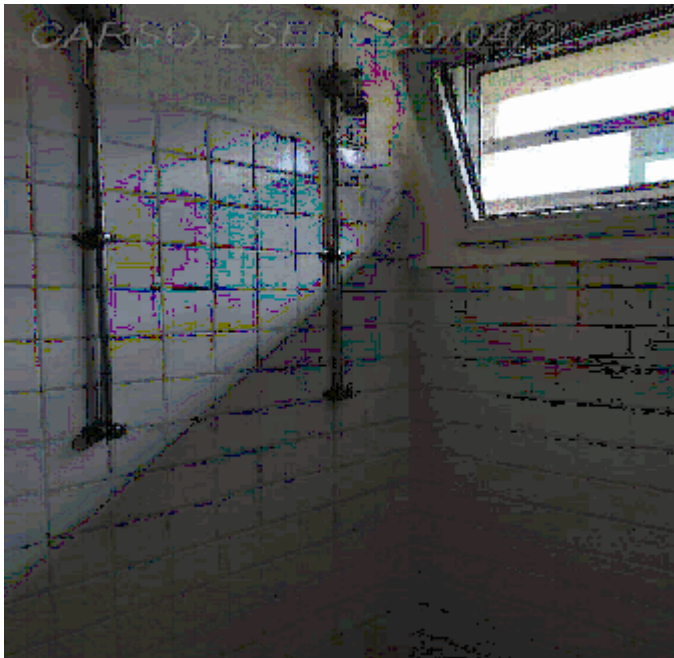
Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

**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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

#### PHOTO DU PRELEVEMENT



Edité le : 29/04/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

Mairie de Marboue

11 rue du Docteur Péan  
28200 MARBOUE

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE26-51969	<b>Référence contrat :</b>	LSEC22-8141
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2603-25135</b>		
<b>Nature:</b>	Eau chaude sanitaire		
<b>Origine :</b>	école maternelle, 21 rue du Docteur Péan à Marboué douche 1, SANITAIRE HANDICAP		
	Conditions de prélèvement : Après purge / Présence de filtre légionelle : NON / Démontage du filtre légionelle/ partie terminale : NON		
	Désinfection du point de plvt : Aucun / Type de prélèvement : ECS sur point d'usage /		
	Prélèvement réalisé sur : Eau chaude / T°C stabilisée : 41.9		
	Temps pour T°C stabilisée : Minutes 1 / Traitement préventif du réseau : Aucun N.C.C. /		
	Traitement choc : non N.C.C.		
	Si traitement choc ( type et date) : type et date N.C.C.		
<b>Dept et commune :</b>	<b>28 MARBOUE</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 48,1138664000	<b>Y :</b>	1,3328645000
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 20/04/2026 à 10h20 Réception au laboratoire le 21/04/2026 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOUTARD Sébastien Prélèvement accrédité selon FD T 90-522 et Circulaire Legionelles n° 2002/243 pour les eaux sanitaires		

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 21/04/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	41.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Legionella spp	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431				#
dont Legionella pneumophila	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431		1000		#

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 29/04/2026

Identification échantillon : LSE2603-25135

Destinataire : Mairie de Marboue

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

LEGECS

ECS : LEGIONELLA SPP + L.PNEUMOPHILA

Legionella non détectées

Eau chaude sanitaire conforme à l'Arrêté du 01/02/2010 concernant les Légionelles .

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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire



**PHOTO DU PRELEVEMENT**



Edité le : 29/04/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Mairie de Marboue

11 rue du Docteur Péan  
28200 MARBOUE

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE26-51969	<b>Référence contrat :</b>	LSEC22-8141
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2603-25136</b>		
<b>Nature:</b>	Eau chaude sanitaire		
<b>Origine :</b>	la salle des fêtes, 11 rue du Docteur Péan à Marboué douche 2 vestiaire cantine		
	Conditions de prélèvement : Après purge / Présence de filtre légionelle : NON / Démontage du filtre légionelle/ partie terminale : NON		
	Désinfection du point de plvt : Aucun / Type de prélèvement : ECS sur point d'usage /		
	Prélèvement réalisé sur : Eau chaude / T°C stabilisée : 58.6		
	Temps pour T°C stabilisée : Minutes 2 / Traitement préventif du réseau : Aucun N.C.C. /		
	Traitement choc : non N.C.C.		
	Si traitement choc ( type et date) : type et date N.C.C.		
<b>Dept et commune :</b>	<b>28 MARBOUE</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 48,1141142000	<b>Y :</b>	1,3315250200
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 20/04/2026 à 10h09 Réception au laboratoire le 21/04/2026 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOUTARD Sébastien Prélèvement accrédité selon FD T 90-522 et Circulaire Legionelles n° 2002/243 pour les eaux sanitaires		

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 21/04/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	58.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Legionella spp	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431				#
dont Legionella pneumophila	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431		1000		#

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 29/04/2026

Identification échantillon : LSE2603-25136

Destinataire : Mairie de Marboue

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

LEGECS

ECS : LEGIONELLA SPP + L.PNEUMOPHILA

Legionella non détectées

Eau chaude sanitaire conforme à l'Arrêté du 01/02/2010 concernant les Légionelles .

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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire



#### **PHOTO DU PRELEVEMENT**

