Rapport 2026/2076 V1
du 28/07/2026
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-10423
Réf. Laboratoire: 2026/2076

ESSAI OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

N° échantillon:	**26-10423**	Date de début des analyses:	**23/07/2026**
Votre référence*:	**AEP-408-95**	**Commune de Strassen**	**Strassen**
Zone de distribution*:	**Strassen_Strassen**		
Info complémentaire*:	**Hall omnisports**		
Nature de l'échantillon*:	**eau de distribution**		
Prélevé le*:	**23/07/2026 à 10:25**	Prélevé par*:	**KOHN - Wester Wassertechnik**
Type d'échantillonage*:	**ponctuel - hors accréditation**		
Objectif ISO 19458*:	**b) (concerne uniquement l'échantillonnage en vue des analyses microbiologiques)**		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			**20.3**	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	**7**	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	**4**	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	SOP 51306 (2)	**<1**	NPP/100ml		<1

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	**propre**			
Couleur		SOP 11300 (2)	**incolore**			
Odeur		SOP 11300 (2)	**inodore**			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	**8.4**		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	**20.4**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**306**	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	**<0.50**	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	**12**	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		**15**	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	**20**	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	**18**	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	**16**	mg/l	250	

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Rapport 2026/2076 V1
du 28/07/2026
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-10423
Réf. Laboratoire: 2026/2076

ESSAI OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Sodium	#;D	ISO 14911	**18**	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	**2.2**	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	**49**	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	**5.9**	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 14911	**<0.02**	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	**<0.01**	mg/l		0.50

Résultats validés le 27/07/2026 par JHO

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Appréciation:

L'échantillon est conforme aux normes en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine en ce qui concerne les paramètres analysés.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

<1 :	organismes non-détectés dans le volume étudié
1-3 :	organismes présents dans le volume étudié
4-9 :	nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau destinée à la consommation humaine se rapporte à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Rapport 2026/2077 V1
du 28/07/2026
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-10424 - 26-10426
Réf. Laboratoire: 2026/2077

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

N° échantillon:	**26-10424**	Date de début des analyses:	**23/07/2026**
Votre référence*:	**SPC-408-04**	**Station de pompage Brameschbierg Strassen**	
Zone de distribution*:	**Strassen_Strassen**		
Info complémentaire*:	**---**		
Nature de l'échantillon*:	**eau potable**		
Prélevé le*:	**23/07/2026 à 08:30**	Prélevé par*:	**KOHN - Wester Wassertechnik**
Type d'échantillonage*:	**ponctuel - hors accréditation**		
Objectif ISO 19458*:	**a) (concerne uniquement l'échantillonnage en vue des analyses microbiologiques)**		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			**11.8**	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	**<1**	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	**2**	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	SOP 51306 (2)	**<1**	NPP/100ml		<1

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	**propre**			
Couleur		SOP 11300 (2)	**incolore**			
Odeur		SOP 11300 (2)	**inodore**			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	**7.4**		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	**19.6**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**559**	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	**<0.50**	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	**24**	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		**32**	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	**20**	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	**24**	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	**44**	mg/l	250	

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Rapport 2026/2077 V1
du 28/07/2026
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-10424 - 26-10426
Réf. Laboratoire: 2026/2077

ESSAI OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Sodium	#;D	ISO 14911	**12**	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	**1.2**	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	**119**	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	**5.2**	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 14911	**<0.02**	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	**<0.01**	mg/l		0.50

Résultats validés le 27/07/2026 par JHO

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

N° échantillon:	**26-10425**	Date de début des analyses:	**23/07/2026**
Votre référence*:	**REC-408-03**	**Réservoir Stroosserbësch 1 (ancien) Strassen**	
Zone de distribution*:	**Strassen_Strassen**		
Info complémentaire*:	**sortie**		
Nature de l'échantillon*:	**eau potable**		
Prélevé le*:	**23/07/2026 à 08:05**	Prélevé par*:	**KOHN - Wester Wassertechnik**
Type d'échantillonage*:	**ponctuel - hors accréditation**		
Objectif ISO 19458*:	**a) (concerne uniquement l'échantillonnage en vue des analyses microbiologiques)**		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			**10.0**	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	**<1**	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	**2**	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	SOP 51306 (2)	**<1**	NPP/100ml		<1

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	**propre**			
Couleur		SOP 11300 (2)	**incolore**			
Odeur		SOP 11300 (2)	**inodore**			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	**7.9**		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	**19.4**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**304**	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	**<0.50**	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	**12**	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		**15**	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	**20**	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	**19**	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	**15**	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	**15**	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	**2.0**	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	**53**	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	**4.5**	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 14911	**<0.02**	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	**<0.01**	mg/l		0.50

Résultats validés le 27/07/2026 par JHO

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

N° échantillon:	**26-10426**	Date de début des analyses:	**23/07/2026**
Votre référence*:	**REC-408-02**	**Réservoir Stroosserbësch 2 (nouveau) Strassen**	
Zone de distribution*:	**Strassen_Strassen**		
Info complémentaire*:	**sortie**		
Nature de l'échantillon*:	**eau potable**		
Prélevé le*:	**23/07/2026 à 08:20**	Prélevé par*:	**KOHN - Wester Wassertechnik**
Type d'échantillonage*:	**ponctuel - hors accréditation**		
Objectif ISO 19458*:	**a) (concerne uniquement l'échantillonnage en vue des analyses microbiologiques)**		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			**10.0**	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	**<1**	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	**<1**	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	SOP 51306 (2)	**<1**	NPP/100ml		<1

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	**propre**			
Couleur		SOP 11300 (2)	**incolore**			
Odeur		SOP 11300 (2)	**inodore**			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	**7.9**		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	**19.6**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**308**	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	**<0.50**	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	**12**	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		**15**	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	**20**	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	**19**	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	**14**	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	**15**	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Rapport 2026/2077 V1
du 28/07/2026
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-10424 - 26-10426
Réf. Laboratoire: 2026/2077

ESSAI OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	**2.0**	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	**51**	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	**4.5**	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 14911	**<0.02**	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	**<0.01**	mg/l		0.50

Résultats validés le 27/07/2026 par JHO

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Appréciation:

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine en ce qui concerne les paramètres analysés.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

<1 :	organismes non-détectés dans le volume étudié
1-3 :	organismes présents dans le volume étudié
4-9 :	nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau destinée à la consommation humaine se rapporte à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Rapport 2026/2078 V1
du 28/07/2026
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-10427 - 26-10428
Réf. Laboratoire: 2026/2078

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

N° échantillon:	**26-10427**	Date de début des analyses:	**23/07/2026**
Votre référence*:	**AEP-408-93**	**Commune de Strassen**	**Strassen**
Zone de distribution*:	**Strassen_Strassen**		
Info complémentaire*:	**Ecole place des Martyrs**		
Nature de l'échantillon*:	**eau de distribution**		
Prélevé le*:	**23/07/2026 à 09:50**	Prélevé par*:	**KOHN - Wester Wassertechnik**
Type d'échantillonage*:	**ponctuel - hors accréditation**		
Objectif ISO 19458*:	**b) (concerne uniquement l'échantillonnage en vue des analyses microbiologiques)**		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			**21.0**	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	**<1**	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	**<1**	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	SOP 51306 (2)	**<1**	NPP/100ml		<1

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	**propre**			
Couleur		SOP 11300 (2)	**incolore**			
Odeur		SOP 11300 (2)	**inodore**			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	**7.9**		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	**21.0**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**305**	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	**<0.50**	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	**12**	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		**15**	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	**20**	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	**19**	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	**14**	mg/l	250	

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Rapport 2026/2078 V1
du 28/07/2026
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-10427 - 26-10428
Réf. Laboratoire: 2026/2078

ESSAI OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Sodium	#;D	ISO 14911	**16**	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	**2.1**	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	**51**	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	**4.5**	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 14911	**<0.02**	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	**<0.01**	mg/l		0.50

Résultats validés le 27/07/2026 par JHO

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

N° échantillon:	**26-10428**	Date de début des analyses:	**23/07/2026**
Votre référence*:	**AEP-408-98**	**Commune de Strassen**	**Strassen**
Zone de distribution*:	**Strassen_Strassen**		
Info complémentaire*:	**Ecole Blummewiss**		
Nature de l'échantillon*:	**eau de distribution**		
Prélevé le*:	**23/07/2026 à 09:25**	Prélevé par*:	**KOHN - Wester Wassertechnik**
Type d'échantillonage*:	**ponctuel - hors accréditation**		
Objectif ISO 19458*:	**b) (concerne uniquement l'échantillonnage en vue des analyses microbiologiques)**		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			**19.9**	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	**<1**	NPP/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	**24**	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	**<1**	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	SOP 51306 (2)	**<1**	NPP/100ml		<1

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	**propre**			
Couleur		SOP 11300 (2)	**incolore**			
Odeur		SOP 11300 (2)	**inodore**			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	**7.9**		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	**20.6**	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	**305**	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	**<0.50**	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	**12**	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		**14**	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	**20**	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	**19**	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	**14**	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	**15**	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Rapport 2026/2078 V1
du 28/07/2026
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-10427 - 26-10428
Réf. Laboratoire: 2026/2078

ESSAI OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE NUMERO D'ACCREDITATION: 1/004 ISO/CEI 17025

PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	**2.1**	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	**50**	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	**4.5**	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	**Résultat**	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 14911	**<0.02**	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	**<0.01**	mg/l		0.50

Résultats validés le 27/07/2026 par JHO

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Appréciation:

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine en ce qui concerne les paramètres analysés.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

<1 :	organismes non-détectés dans le volume étudié
1-3 :	organismes présents dans le volume étudié
4-9 :	nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau destinée à la consommation humaine se rapporte à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Copie: Wester Wassertechnik

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607