TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175A**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Howald Erdbehälter	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1 #*
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Germes totaux à 22°C (72h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Saveur	méthode interne*		-	*ABSENCE #*
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		7.9	*6.5 à 9.5 #*
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	22.8	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	331	*≤ 2500 #*
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5 #*
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5*
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	11.0	*≤ 50*
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	*≤ 250 #*
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	22.0	*≤ 250 #*
Fluorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	*≤ 1.5*
Bromure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	-
Chlorite	NF ISO 10304-1 (1)*	mg/L	<0.1	*≤0.70*
Chlorate	NF ISO 10304-1 (1)*	mg/L	<0.1	*≤0.70*
Cyanures totaux	LCK 315 & DIN 38405-13 (1)*	mg/L	<0.01	*≤ 0.05*
COT (TOC)	DIN EN 1484-H3 (1)*	mg/L	1.1	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	48.2	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	*≤ 0.2 #*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	7.0	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	10	*≤ 200 #*
Si	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2.5	-
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.1	-

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175A**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Howald Erdbehälter	critères
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0082	*≤ 0.2 #*
As	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0001	*≤ 0.010*
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0105	*≤ 1.5*
Cd	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	*≤ 0.005*
Cr	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	*≤ 0.025*
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0003	*≤ 2*
Hg	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	*≤ 0.001*
Mn	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0019	*≤ 0.050 #*
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0012	*≤ 0.020*
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	*≤ 0.010*
Sb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	*≤ 0.010*
Se	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.005	*≤ 0.020*
U	NF EN ISO 17294-2 (1)*	mg/L	0.0001	*≤ 0.030*
Dichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Chloroforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
1,1,1-Trichloréthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Tetrachlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
1,2-Dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<0.3	*≤ 3*
Trichloréthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Tetrachloréthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Somme (Trichlor+Tetrachlor)éthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	*≤ 10*
Bromodichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Dibromochlorométhane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Bromoforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Somme THM	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<5.0	*≤ 100*
Benzène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	*≤ 1*
Toluène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	-
Ethylbenzène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	-
m-/p- Xylène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.2	-
o- Xylène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	-

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175A**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Howald Erdbehälter	critères
Somme BTEX	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	-	-
Naphtalène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Acénaphtylène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Acénaphthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Fluorène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Phénanthrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Anthracène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Fluoranthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.002	-
Pyrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.002	-
Benzo(a)anthracène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.002	-
Chrysène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.002	-
Benzo(b)fluoranthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.002	-
Benzo(k)fluoranthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Benzo(a)pyrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	*≤ 0.01*
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.002	-
Dibenzo(a,h)anthracène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Benzo(ghi)perylène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Somme HAP 11/12/14/16	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.05	*≤ 0.1*
Benzo(j)fluoranthène	GC-MS (2)*	µg/L	<0.01	-
Chlorure de vinyl	GC-MS/-FID (2)*	µg/L	<0.5	*<0.50*
BrO3-	(3)*	µg/L	<3	*≤ 10*
Pesticides	(3)*	Annexe	AR-25-TI-005418	*≤ 0.100*
Médicaments	(3)*	Annexe	AR-25-TI-005418	*≤ 0.100*
Acrylamide	(3)*	µg/L	<0.03	*<0.10*
Epichlorhydrine	(3)*	µg/L	<0.03	*<0.10*
Acide trifluoroacétique	(3)*	µg/L	0.73	*<12*
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	16.3	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	11	-
Conforme aux critères suivants la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés			**OUI**	

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

llucs
Laboratoire Luxembourgeois
de Contrôle Sanitaire

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE
NUMERO D'ACCREDITATION: 1/016
ISO/IEC 17025

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.
8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Luxcontrol S.A.
Laboratoire Luxcontrol

8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Contact sur site : /
N° Offre : DEV-09-19-12-24-V0
N° Bon Commande : 2511175A+B
Ref annexe : /
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 25-12367 N° Echantillon : MB25-57202 / 572036 Date début d'analyse : 28/11/2025

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme EN ISO 19458.)

Prélevé le : 28/11/2025
Par : Le client
Apporté par : Le client / dépôt LLuCS

Réceptionné le : 28/11/2025 à 13:30
Par : SONTAG Stéphanie
Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : A.1
Lieu : /
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution
Traitement : non
Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C Purge : oui
Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /
Démontage mousseur: oui

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes ß D-galactosidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli ß D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : https://www.llucs.lu/documentation-eau/

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité microbiologique des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

SPECHT Gilliane
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
La conclusion est couverte par l'accréditation uniquement si tous les paramètres analysés sont couverts par l'accréditation.
Les observations et les commentaires repris dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.
** Valeur guide : valeur indicative non stricte.
N' = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée // Ne = Nombre estimé.
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

LLUCS 27, Rue Henri Koch L-4354 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG T +352 288 376 300 E info@llucs.lu www.llucs.lu

MADE IN LUXEMBOURG

Eurofins Umwelt Südwest GmbH - Max-Planck-Str. 20 - D-54296 Trier

LUXCONTROL S.A.
8, Boulevard des Lumières
L-4369 Belvaux
LUXEMBURG

Titel:	**Prüfbericht zu Auftrag 02512307**
Prüfberichtsnummer:	**AR-25-TI-005418-01**
Auftragsbezeichnung:	**2511175A**
Anzahl Proben:	**1**
Probenart:	**Trinkwasser**
Probenehmer:	**keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt**
Probeneingangsdatum:	**04/12/2025**
Prüfzeitraum:	**04/12/2025 - 20/12/2025**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände im Anlieferungszustand. Bei Verwendung von Probenbehältnissen, Probenträgern und Nährmedien, die vom Auftraggeber beschafft und/oder gelagert wurden, kann ein Einfluss auf die Messergebnisse nicht ausgeschlossen werden. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dies gilt auch für Berechnungsergebnisse, die auf Daten des Auftraggebers beruhen. Angaben zu Probenbezeichnung, Probenahmedatum, Probenart und Probeninformationen werden vom Auftraggeber übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Eurofins Umwelt Südwest GmbH.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:
XML_Export_AR-25-TI-005418-01.xml

Dr. Thomas Wanke
Niederlassungsleitung

+49 651 9753610

Digital signiert, 22.12.2025
Dr. Thomas Wanke
Niederlassungsleitung

				Probenbezeichnung		2511175A-001
				Probennummer		025037039
Parameter	**Lab.**	**Akkr.**	**Methode**	**BG**	**Einheit**	
Anionen						
Bromat	JT/f	NG	DIN EN ISO 15061: 2001-12	0,0025	mg/l	< 0,0025
Organische Säuren						
Trifluoressigsäure	JT/f	NG	IPJ MA 504-870: 2025-03	0,05	µg/l	0,73
Organische Einzelverbindungen						
Acrylamid	AN/f	L8	DIN 38413-6 (P6): 2007-02	0,025	µg/l	< 0,025
Epichlorhydrin	JT/f	NG	DIN EN 14207 (P9): 2003-09	0,03	µg/l	< 0,03
Organochlorpestizide						
Chlorthalonilsulfonsäure M12, R 417888	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Chlorthalonil Metabolite R471811	AN/f	L8	DIN EN ISO 21676: 2022-01	0,025	µg/l	< 0,025
Triazinherbizide						
Atrazin	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Atrazin, 2-hydroxy-	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Atrazin-desisopropyl-2-hydroxy	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,05	µg/l	< 0,05
Metribuzin	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Simazin	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Terbuthylazin	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Terbuthylazin, desethyl-	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
2-Hydroxy-terbuthylazin	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Harnstoffherbizide						
Diuron	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Foramsulfuron	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Isoproturon	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metsulfuron-methyl	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Nicosulfuron	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,02	µg/l	< 0,02
Tritosulfuron	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,05	µg/l	< 0,05
Organophosphorpestizide						
Dimethoat	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025

				Probenbezeichnung		2511175A-001
				Probennummer		025037039
Parameter	**Lab.**	**Akkr.**	**Methode**	**BG**	**Einheit**	
Saure Pestizide						
2,4-D	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Fluazifop	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Haloxyfop	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Mecoprop (Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop)	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
MCPA	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02

				Probenbezeichnung		2511175A-001
				Probennummer		025037039
Parameter	**Lab.**	**Akkr.**	**Methode**	**BG**	**Einheit**	
Sonstige Pflanzenschutzmittel						
2,6-Dichlorbenzamid	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
AMPA	AN/f	L8	DIN ISO 16308 (F 45): 2017-09	0,05	µg/l	< 0,05
Bentazon	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Bromacil	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Chloridazon	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Clothianidin	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
Dimethenamid einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile einschließlich Dimethenamid-P (Summe aller Isomeren)	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Dimethenamidsulfonsäure Metabolit M27	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
Epoxiconazol	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Flufenacet	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Flufenacetsulfonsäure M2	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
Glufosinat	AN/f	L8	DIN ISO 16308 (F 45): 2017-09	0,05	µg/l	< 0,05
Glyphosat	AN/f	L8	DIN ISO 16308 (F 45): 2017-09	0,05	µg/l	< 0,05
Imidacloprid	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Isoxaben	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metazachlor	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metazachloroxalsäure (Metazachlor-OA)	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
Metazachlor-ethansulfonsäure (Metazachlor ESA)	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,05	µg/l	< 0,05
Metolachlor	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metolachlor NOA 413173	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,05	µg/l	< 0,05
Metolachlor OA	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
Metolachlorsulfonsäure (CGA 380168 / CGA 354743)	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
N,N-Dimethylsulfamid	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Pethoxamid	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Pethoxamid MET-42	AN/f	L8	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Propachlor	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Propyzamid	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Quinmerac	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Tebuconazol	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Tembotrion	AN/f	L8	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025

				Probenbezeichnung		2511175A-001
				Probennummer		025037039
Parameter	**Lab.**	**Akkr.**	**Methode**	**BG**	**Einheit**	
Arzneimittel						
Carbamazepin	AN/f	L8	DIN EN ISO 21676: 2022-01	0,01	µg/l	< 0,01
Diclofenac	AN/f	L8	DIN EN ISO 21676: 2022-01	0,02	µg/l	< 0,03 [1)]
Ibuprofen	AN/f	L8	DIN EN ISO 21676: 2022-01	0,025	µg/l	< 0,025
Ketoprofen	AN/f	L8	DIN EN ISO 21676: 2022-01	0,025	µg/l	< 0,025
Lidocain	AN/f	L8	DIN EN ISO 21676: 2022-01	0,02	µg/l	< 0,02
Sonstige Parameter						
Haloxyfop-methyl	SF/f	HQ	DIN 38407-F36, 2014-09	0,050	µg/l	< 0,050

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

[1)] Die Bestimmungsgrenze musste laborseitig erhöht werden.

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt West GmbH (Vorgebirgsstrasse 20, Wesseling) analysiert. Die Bestimmung der mit L8 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Ernst-Simon-Strasse 2-4, Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

Die mit SF gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins SOFIA GmbH (Rudower Chaussee 29, Berlin) analysiert. Die Bestimmung der mit HQ gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175B.1**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Stade Kongs nouv. vestiaire	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1 #*
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Germes totaux à 22°C (72h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	4	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Saveur	méthode interne*		-	*NÉANT #*
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1.0 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		8.0	*6.5 à 9.5 #*
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	15.8	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	311	*≤ 2500 #*
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5 #*
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5*
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	12.0	*≤ 50*
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	*≤ 250 #*
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	21.0	*≤ 250 #*
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	46.7	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.01	*≤ 0.2 #*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	6.6	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	11	*≤ 200 #*
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0021	*≤ 0.010*
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	15.1	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	11	-
Conforme aux critères suivants la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés			**OUI**	

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

llucs
Laboratoire Luxembourgeois de Contrôle Sanitaire

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/016 — ISO/IEC 17025

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.
8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Luxcontrol S.A.
Laboratoire Luxcontrol

8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Contact sur site : /
N° Offre : DEV-09-19-12-24-V0
N° Bon Commande : 2511175A+B
Ref annexe : /
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 25-12367 N° Echantillon : MB25-57203 / 572037 Date début d'analyse : 28/11/2025

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme EN ISO 19458.)

Prélevé le : 28/11/2025
Par : Le client
Apporté par : Le client / dépôt LLuCS

Réceptionné le : 28/11/2025 à 13:30
Par : SONTAG Stéphanie
Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : B.1
Lieu : /
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution
Traitement : non
Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C Purge : oui
Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /
Démontage mousseur: oui

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	4(Ne)
Coliformes ß D-galactosidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli ß D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : https://www.llucs.lu/documentation-eau/

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité microbiologique des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

SPECHT Gilliane
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
La conclusion est couverte par l'accréditation uniquement si tous les paramètres analysés sont couverts par l'accréditation.
Les observations et les commentaires repris dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.
** Valeur guide : valeur indicative non stricte.
N' = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée // Ne = Nombre estimé.
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

LLUCS 27, Rue Henri Koch L-4354 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG T +352 288 376 300 E info@llucs.lu www.llucs.lu

MADE IN LUXEMBOURG

TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175B.2**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Celo Hesperange	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1 #*
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Germes totaux à 22°C (72h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	10	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	3	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Saveur	méthode interne*		-	*NÉANT #*
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1.0 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		7.9	*6.5 à 9.5 #*
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	15.8	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	308	*≤ 2500 #*
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5 #*
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5*
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	12.0	*≤ 50*
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	*≤ 250 #*
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	20.0	*≤ 250 #*
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	44.9	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.01	*≤ 0.2 #*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	6.5	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	11	*≤ 200 #*
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0006	*≤ 0.010*
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	12.4	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	11	-
Conforme aux critères suivants la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés			**OUI**	

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

llucs
Laboratoire Luxembourgeois de Contrôle Sanitaire

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/016 — ISO/IEC 17025

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.
8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Luxcontrol S.A.
Laboratoire Luxcontrol

8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Contact sur site : /
N° Offre : DEV-09-19-12-24-V0
N° Bon Commande : 2511175A+B
Ref annexe : /
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 25-12367 N° Echantillon : MB25-57204 / 572038 Date début d'analyse : 28/11/2025

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme EN ISO 19458.)

Prélevé le : 28/11/2025
Par : Le client
Apporté par : Le client / dépôt LLuCS

Réceptionné le : 28/11/2025 à 13:30
Par : SONTAG Stéphanie
Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : B.2
Lieu : /
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution
Traitement : non
Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C Purge : oui
Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /
Démontage mousseur: oui

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	3(Ne)
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	10
Coliformes ß D-galactosidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli ß D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : https://www.llucs.lu/documentation-eau/

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité microbiologique des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

SPECHT Gilliane
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
La conclusion est couverte par l'accréditation uniquement si tous les paramètres analysés sont couverts par l'accréditation.
Les observations et les commentaires repris dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.
** Valeur guide : valeur indicative non stricte.
N' = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée // Ne = Nombre estimé.
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

LLUCS 27, Rue Henri Koch L-4354 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG T +352 288 376 300 E info@llucs.lu www.llucs.lu

MADE IN LUXEMBOURG

TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175B.3**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Crèche Jaengli	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1 #*
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Germes totaux à 22°C (72h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Saveur	méthode interne*		-	*NÉANT #*
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1.0 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		7.9	*6.5 à 9.5 #*
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	16.2	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	321	*≤ 2500 #*
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5 #*
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5*
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	11.0	*≤ 50*
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	*≤ 250 #*
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	22.0	*≤ 250 #*
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	48.4	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	*≤ 0.2 #*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	7.0	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	12	*≤ 200 #*
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0002	*≤ 0.010*
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	15.3	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	12	-
Conforme aux critères suivants la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés			**OUI**	

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

llucs
Laboratoire Luxembourgeois de Contrôle Sanitaire

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/016 — ISO/IEC 17025

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.
8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Luxcontrol S.A.
Laboratoire Luxcontrol

8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Contact sur site : /
N° Offre : DEV-09-19-12-24-V0
N° Bon Commande : 2511175A+B
Ref annexe : /
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 25-12367 N° Echantillon : MB25-57205 / 572039 Date début d'analyse : 28/11/2025

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme EN ISO 19458.)

Prélevé le : 28/11/2025
Par : Le client
Apporté par : Le client / dépôt LLuCS

Réceptionné le : 28/11/2025 à 13:30
Par : SONTAG Stéphanie
Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : B.3
Lieu : /
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution
Traitement : non
Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C Purge : oui
Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /
Démontage mousseur: oui

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes ß D-galactosidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli ß D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : https://www.llucs.lu/documentation-eau/

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité microbiologique des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

SPECHT Gilliane
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
La conclusion est couverte par l'accréditation uniquement si tous les paramètres analysés sont couverts par l'accréditation.
Les observations et les commentaires repris dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.
** Valeur guide : valeur indicative non stricte.
N' = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée // Ne = Nombre estimé.
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

LLUCS 27, Rue Henri Koch L-4354 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG T +352 288 376 300 E info@llucs.lu www.llucs.lu

MADE IN LUXEMBOURG

TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175B.4**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Ecole Howald (Kevin)	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1 #*
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Germes totaux à 22°C (72h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	5	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	1	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Saveur	méthode interne*		-	*NÉANT #*
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1.0 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		8.1	*6.5 à 9.5 #*
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	17.0	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	273	*≤ 2500 #*
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5 #*
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5*
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	14.0	*≤ 50*
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	*≤ 250 #*
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	11.0	*≤ 250 #*
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	38.3	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.01	*≤ 0.2 #*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.6	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	12	*≤ 200 #*
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	*≤ 0.010*
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	12.6	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	9	-
Conforme aux critères suivants la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés			**OUI**	

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING — OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — ACCREDITATION NUMBER: 1/005 — ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

llucs
Laboratoire Luxembourgeois de Contrôle Sanitaire

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/016 — ISO/IEC 17025

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.
8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Luxcontrol S.A.
Laboratoire Luxcontrol

8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Contact sur site : /
N° Offre : DEV-09-19-12-24-V0
N° Bon Commande : 2511175A+B
Ref annexe : /
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 25-12367 N° Echantillon : MB25-57206 / 572040 Date début d'analyse : 28/11/2025

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme EN ISO 19458.)

Prélevé le : 28/11/2025
Par : Le client
Apporté par : Le client / dépôt LLuCS

Réceptionné le : 28/11/2025 à 13:30
Par : SONTAG Stéphanie
Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : B.4
Lieu : /
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution
Traitement : non
Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C Purge : oui
Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /
Démontage mousseur: oui

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	1(Ne)
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	5(Ne)
Coliformes ß D-galactosidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli ß D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : https://www.llucs.lu/documentation-eau/

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité microbiologique des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

SPECHT Gilliane
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
La conclusion est couverte par l'accréditation uniquement si tous les paramètres analysés sont couverts par l'accréditation.
Les observations et les commentaires repris dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.
** Valeur guide : valeur indicative non stricte.
N' = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée // Ne = Nombre estimé.
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

LLUCS 27, Rue Henri Koch L-4354 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG T +352 288 376 300 E info@llucs.lu www.llucs.lu

MADE IN LUXEMBOURG

TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175B.5**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Tennis Howald	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1 #*
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Germes totaux à 22°C (72h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Saveur	méthode interne*		-	*NÉANT #*
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1.0 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		8.1	*6.5 à 9.5 #*
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	17.3	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	272	*≤ 2500 #*
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5 #*
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5*
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	14.0	*≤ 50*
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	*≤ 250 #*
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	11.0	*≤ 250 #*
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	38.5	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.01	*≤ 0.2 #*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.6	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	12	*≤ 200 #*
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0003	*≤ 0.010*
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	12.4	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	9	-
Conforme aux critères suivants la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés			**OUI**	

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

llucs
Laboratoire Luxembourgeois de Contrôle Sanitaire

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/016 — ISO/IEC 17025

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.
8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Luxcontrol S.A.
Laboratoire Luxcontrol

8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Contact sur site : /
N° Offre : DEV-09-19-12-24-V0
N° Bon Commande : 2511175A+B
Ref annexe : /
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 25-12367 N° Echantillon : MB25-57207 / 572041 Date début d'analyse : 28/11/2025

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme EN ISO 19458.)

Prélevé le : 28/11/2025
Par : Le client
Apporté par : Le client / dépôt LLuCS

Réceptionné le : 28/11/2025 à 13:30
Par : SONTAG Stéphanie
Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : B.5
Lieu : /
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution
Traitement : non
Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C Purge : oui
Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /
Démontage mousseur: oui

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes ß D-galactosidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli ß D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : https://www.llucs.lu/documentation-eau/

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité microbiologique des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

SPECHT Gilliane
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
La conclusion est couverte par l'accréditation uniquement si tous les paramètres analysés sont couverts par l'accréditation.
Les observations et les commentaires repris dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.
** Valeur guide : valeur indicative non stricte.
N' = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée // Ne = Nombre estimé.
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

LLUCS 27, Rue Henri Koch L-4354 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG T +352 288 376 300 E info@llucs.lu www.llucs.lu

MADE IN LUXEMBOURG

TÜVRheinland®

LUXCONTROL

Notre Référence **2511175B.6**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du 28.11.25
Rapport du 23.12.25
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 28.11.2025 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Ecolel Fentange	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1 #*
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Germes totaux à 22°C (72h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	*<1*
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	*ABSENCE #*
Saveur	méthode interne*		-	*NÉANT #*
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	*≤ 1.0 #*
pH	EN ISO 10523 (1)		7.9	*6.5 à 9.5 #*
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	17.8	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	315	*≤ 2500 #*
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5 #*
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	*≤ 0.5*
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	12.0	*≤ 50*
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	*≤ 250 #*
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	21.0	*≤ 250 #*
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	46.4	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.01	*≤ 0.2 #*
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	6.7	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	10	*≤ 200 #*
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0003	*≤ 0.010*
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	14.2	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	11	-
Conforme aux critères suivants la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés			**OUI**	

*(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraitance; * hors champs d'accréditation; # valeur guide*

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.

TESTING OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 1/005 ISO/IEC 17025

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Luxcontrol SA
MADE IN LUXEMBOURG

Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

llucs
Laboratoire Luxembourgeois de Contrôle Sanitaire

ESSAI olas OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/016 — ISO/IEC 17025

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.
8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Luxcontrol S.A.
Laboratoire Luxcontrol

8, Boulevard des Lumières
L-4369 BELVAUX

Contact sur site : /
N° Offre : DEV-09-19-12-24-V0
N° Bon Commande : 2511175A+B
Ref annexe : /
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 25-12367 N° Echantillon : MB25-57208 / 572042 Date début d'analyse : 28/11/2025

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme EN ISO 19458.)

Prélevé le : 28/11/2025
Par : Le client
Apporté par : Le client / dépôt LLuCS

Réceptionné le : 28/11/2025 à 13:30
Par : SONTAG Stéphanie
Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : B.6
Lieu : /
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution
Traitement : non
Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C Purge : oui
Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /
Démontage mousseur: oui

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes ß D-galactosidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli ß D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : https://www.llucs.lu/documentation-eau/

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité microbiologique des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

SPECHT Gilliane
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
La conclusion est couverte par l'accréditation uniquement si tous les paramètres analysés sont couverts par l'accréditation.
Les observations et les commentaires repris dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.
** Valeur guide : valeur indicative non stricte.
N' = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée // Ne = Nombre estimé.
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

LLUCS 27, Rue Henri Koch L-4354 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG T +352 288 376 300 E info@llucs.lu www.llucs.lu

MADE IN LUXEMBOURG